

Herramientas

Instrumentación
Fibra Optica
Herramientas 1.000V
Condensadores de Arranque
Ventiladores
Destornilladores
Herramientas
Juegos de Herramientas
Almacenaje
Herramienta Eléctrica
Lupas
Linternas
Soldadura y Limpieza

Catálogo de Herramientas 2019 - 2020

Molgar

Es para nosotros una enorme satisfacción presentarles la nueva edición 2019-2020 del catálogo de Herramientas, en él encontrará todas las novedades y los productos más actuales del mercado.

Como siempre aprovechamos esta ocasión para darles las gracias por su confianza y fidelidad, así como reafirmar que para nosotros lo más importante son ustedes.

Instrumentación	1	Almacenaje	163
Fibra Óptica	31	Herramientas Eléctricas	177
Herramientas 1000V	41	Lupas	191
Condensadores Arranque y Ventiladores	49	Linternas	199
Destornilladores	57	Soldadura y Limpieza	215
Herramientas	85	Hakko	255
Juegos de Herramientas	151	Componentes Pasivos y Accesorios	275

HERRAMIENTAS 2018

Contacte con nosotros por teléfono o por correo electrónico para relizar sus encargos y consultas, le asesoramos sin ningún tipo de compromiso.

Consúltenos

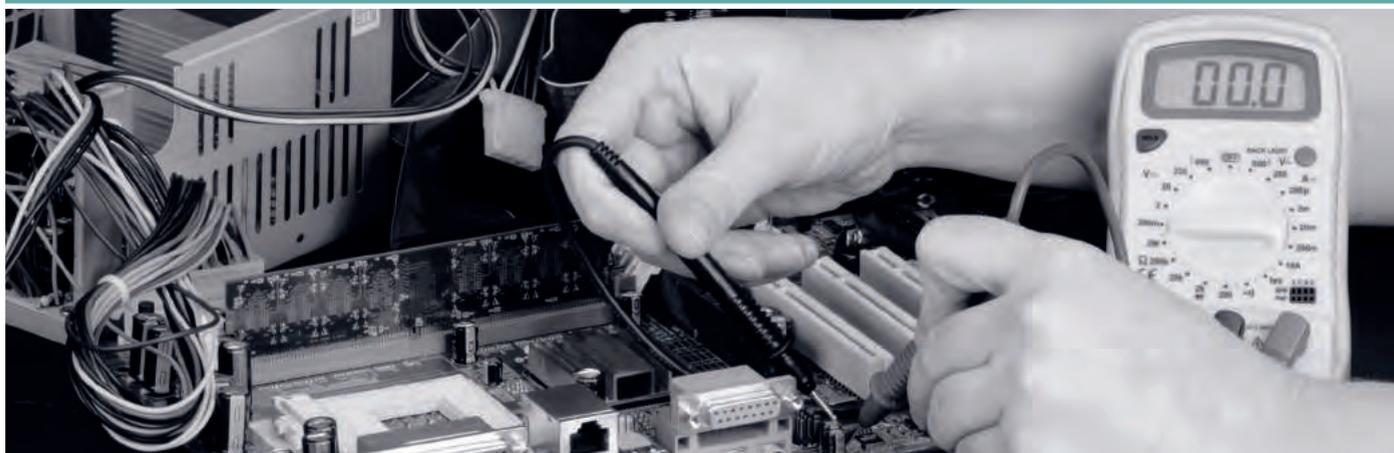
Telf. 916 282 920 / 072

e-mail: molgar@molgar.com



Molgar

Instrumentación



Multímetros Digitales	2
Multímetros analógicos y Capacímetro	9
Pinzas Amperimétricas	10
Detectores de Tensión	13
Medidores Eléctricos	15
Sondas de Osciloscopio	15
Sondas y Puntas de Pruebas	16
Termómetros	19
Medidores y Detectores	20
Tester para Telecomunicaciones	24
Teléfonos de Prueba Líneas Telefónicas	28
Adaptadores para pruebas	30

MUL023

Multímetro digital 3 1/2 dígitos CAT.II 600V

Multímetro digital para uso general

Multímetro digital de 3 1/2 Dígitos, cumple con el estándar de seguridad CE. Funciones de comprobación de Voltaje en VCC/VCA, Corriente en VCC, Resistencia, Prueba de continuidad sonora, Comprobación de diodos y transistores.

Pantalla / Cuentas	3 1/2 Dig. 1999 cuentas
Voltaje CA	200 - 600Vca
Voltaje CC	200mv - 600Vcc
Corriente CC	2mA - 10A
Resistencia	200 Ohm. - 2000K Ohm.
Continuidad sonora	Si
Prueba de diodos	Si
Prueba de transistores	Si
Seguridad	Cat.II 600V
Alimentación	2 Pilas AAA 1,5V alcalina, No incluida
Tamaño / Peso	124,0x69,0x28,0mm



Cat. II 600V



MUL1506

Multímetro auto rango de bolsillo

Multímetro de bolsillo con selección automática de funciones.

3-3/4 dígitos 3999 cuentas.

Precisión del 0,5%

Auto-rango

Selección de voltaje VCA, VCC, Resistencia, Capacidad, Frecuencia, Test de diodos y continuidad.

Funciones adicionales: auto apagado, indicador de batería baja.

Pantalla / Cuentas	3 3/4 Dig. 3999 cuentas
Voltaje CA True RMS	400mV - 600Vca
Voltaje CC	400mV - 600Vcc
Resistencia	400 Ohm. - 40M Ohm.
Capacidad	4nf - 2000uf
Frecuencia	100/1000Hz -10MHz
Continuidad sonora	50 +/- 30 Ohm
Prueba de diodos	Si
Seguridad	Cat.II 600V
Alimentación	AAAx2 alcalina, No incluidas
Tamaño	124,0x80,0x20,0mm



Cat. II 600V

Pro'sKit®
MT-1506

MUL1508

Multímetro digital auto rango de bolsillo

Este multímetro auto rango cumple con la normativa CE EN61010-1 y calificación de seguridad CATIII 600V.

Incorpora una pantalla retroiluminada de 3 1/2 dígitos y 1999 cuentas, detector de corriente alterna (Vca) sin contacto y luz LED para iluminar áreas con iluminación escasa. Su diseño compacto lo convierte en un dispositivo de bolsillo y muy portátil.

Funciones adicionales:

- Auto apagado
- Indicador de batería baja
- Mantenimiento de datos
- Indicador de rango sobrepasado.
- Bepp de continuidad.
- Test de diodo.

Pantalla / Cuentas	3 1/2 Dig. 1999 cuentas, Retroiluminada
Voltaje CA	2V - 600Vca
Voltaje CC	200mV - 600Vcc
Corriente CA	200uA - 200mA
Corriente CC	200uA - 200mA
Resistencia	200 Ohm. - 20M Ohm.
Continuidad sonora	Si
Prueba de diodos	Si
Retención de datos	Si
Seguridad	Cat.III 600V CE EN61010-1
Alimentación	AAAx2 alcalina, No incluidas
Tamaño / Peso	125,0x60,0x25,0mm /252g sin baterías



Cat. III 600V

Pro'sKit®
MT-1508

Multímetros Digitales

MUL001

Multímetro digital básico

Multímetro digital para uso general

Multímetro digital de 3 1/2 Dígitos, cumple con el estándar de seguridad CE. Funciones de comprobación de Voltaje en VCC/VCA, Corriente en VCC, Resistencia, Prueba de continuidad sonora, Comprobación de diodos y transistores.

Pantalla / Cuentas	3 1/2 Dig. 1999 cuentas, Retroiluminada,
Voltaje CA	600Vca
Voltaje CC	600Vcc
Corriente CC	5A
Resistencia	2K, 20K, 200K, 2M Ohm.
Continuidad sonora	Si
Prueba de diodos	Si
Prueba de transistores	Si
Seguridad	Cat.II 600V
Alimentación	1 Pila 9V 6F22 alcalina
Tamaño / Peso	138,0x69,0x31,0mm / 170g



Cat. II 600V



NIMO
DT-850L

MUL011

Multímetro digital 3 1/2 dígitos test de alta resistencia

Multímetro digital de tamaño compacto de 3 1/2 dígitos. Cumple con las últimas normas de seguridad de la CE.

Capacidades:

- Test de alta resistencia.
- Test de frecuencia de onda cuadrada.
- Pantalla retroiluminada.
- Retención de datos.
- Indicador de batería baja.
- Protección contra sobrecarga.
- Manejo intuitivo ideal para estudiantes, ámbito doméstico o aficionados.

Pantalla / Cuentas	3 1/2 Dig. 1999 cuentas, Retroiluminada
Voltaje CA	200mV - 500Vca
Voltaje CC	200V - 500Vcc
Corriente CC	2000uA/20mA/200mA/10A
Resistencia	200 Ohm. - 200M Ohm.
Salida de señal cuadrada	50Hz (5 Vpp - 50K Ohm.)
Continuidad sonora	Si
Seguridad	Cat.I 600V / Cat.II 300V
Alimentación	2 Pilas AA alcalinas, No incluidas
Tamaño / Peso	130,0x72,0x28,0mm / 130g



Cat. I 600V
Cat. II 300V

Pro'sKit
MT-12330

MUL010

Multímetro digital 3 1/2 dígitos con test de temperatura

Multímetro digital de tamaño compacto de 3 1/2 dígitos. Cumple con las últimas normas de seguridad de la CE.

Capacidades:

- Test de temperatura en grados Celsius °C y en grados Fahrenheit °F.
- Pantalla retroiluminada.
- Retención de datos.
- Indicador de batería baja.
- Protección contra sobrecarga.
- Manejo intuitivo ideal para estudiantes, ámbito doméstico o aficionados.

Pantalla / Cuentas	3 1/2 Dig. 1999 cuentas, Retroiluminada
Voltaje CA	200mV - 500Vca
Voltaje CC	200V - 500Vcc
Corriente CC	2000uA/20mA/200mA/10A
Resistencia	200 Ohm. - 20M Ohm.
Temperatura	-40°C - 1000°C
Continuidad sonora	Si
Prueba de diodos	Si
Seguridad	Cat.I 600V / Cat.II 300V
Alimentación	2 Pilas AA alcalinas, No incluidas
Tamaño / Peso	130,0x72,0x28,0mm / 130g



Cat. I 600V
Cat. II 300V

Pro'sKit
MT-1233C

MUL005

Multímetro digital para uso general

Multímetro digital para uso general

Multímetro digital de 3 1/2 Dígitos, cumple con el estándar de seguridad CE. Funciones de comprobación de Voltaje en VCC/VCA, Corriente en VCC/VCA, Resistencia, Prueba de continuidad sonora, Comprobación de diodos y transistores.

Pantalla / Cuentas	3 3/4 Dig. 3999 cuentas, Retroiluminada
Voltaje CA	750Vca
Voltaje CC	1000Vcc
Corriente CA	200u/2m/20m/200m/10A
Corriente CC	200u/2m/20m/200m/10A
Resistencia	200 Ohm. - 20M Ohm.
Continuidad sonora	Si
Prueba de diodos	Si
Prueba de transistores	Si
Seguridad	Cat.II 1000V, Cat.III 600V
Alimentación	1 Pila 9V 6F22, No incluida
Tamaño / Peso	147,0x75,0x40,0mm



Cat. II 1000V
Cat. III 600V



Pro'sKit®
MT-1250

MUL1132

Multímetro digital 3 1/2 dígitos CATIII

Multímetro digital de 3 1/2 dígitos y 1999 cuentas.

Cumple con el estándar de seguridad CE más actual.

Gran panel retroiluminado de fácil lectura.

Protección contra sobrecarga y mala utilización.

Funcionalidades extra: retención de datos, indicador de batería baja.

Diseñado para facilitar su utilización, haciéndolo ideal para estudiantes, aficionados, aplicaciones domésticas y más.

Pantalla / Cuentas	3 1/2 Dig. 1999 cuentas, Retroiluminada
Voltaje CA	200V - 500Vca
Voltaje CC	200mV - 500Vcc
Corriente CC	10A
Resistencia	200 Ohm. - 2M Ohm.
Continuidad sonora	Si
Prueba de diodos	Si
Prueba de transistores	Si
Prueba de LED	Si
Seguridad	Cat.III 600V
Alimentación	2 Pila AA alcalina, No incluidas
Tamaño	147,0x78,0x41,0mm



Cat. III 600V



Pro'sKit®
MT-1132

MUL003

Multímetro digital de alta prestación

Multímetro digital para uso general de altas prestaciones

Multímetro digital de 3 1/2 Dígitos, cumple con el estándar de seguridad CE.

Funciones de comprobación de Voltaje en VCC/VCA, Corriente en VCC/VCA, Resistencia, Capacidad, Frecuencia, Prueba de continuidad sonora, Comprobación de diodos y transistores.

Pantalla / Cuentas	3 1/2 Dig. 1999 cuentas
Voltaje CA	200mV - 1000Vca
Voltaje CC	200mV - 1000Vcc
Corriente CA	2m/20m/200m/10A
Corriente CC	2m/20m/200m/10A
Resistencia	200 Ohm. - 200M Ohm.
Capacidad	2000pf/20nf/200nf/2uf/20uf
Frecuencia	20KHz
Continuidad sonora	Si, menor de 70 Ohm.
Prueba de diodos	Si
Prueba de transistores	Si
Seguridad	Cat.II 600V
Alimentación	1 Pila 9V 6F22 alcalina, Incluida
Tamaño / Peso	189,0x91,0x31,5mm / 310g



Cat. II 600V



NIMO
MY-63

Multímetros Digitales

MUL004

Multímetro digital de alta prestación

Multímetro digital para uso general de altas prestaciones

Multímetro digital de 3 1/2 Dígitos, cumple con el estándar de seguridad CE. Funciones de comprobación de Voltaje en VCC/VCA, Corriente en VCC/VCA, Resistencia, Capacidad, Frecuencia, Temperatura, Prueba de continuidad sonora, Comprobación de diodos y transistores.

Pantalla / Cuentas	3 1/2 Dig. 1999 cuentas
Voltaje CA	200mV - 1000Vca
Voltaje CC	200mV - 1000Vcc
Corriente CA	2m/20m/200m/10A
Corriente CC	2m/20m/200m/10A
Resistencia	200 Ohm. - 200M Ohm.
Capacidad	2000pf/20nf/200nf/2uf/20uf
Frecuencia	20KHz
Temperatura	-20°C - 1000°C
Continuidad sonora	Si, menor de 70 Ohm.
Prueba de diodos	Si
Prueba de transistores	Si
Seguridad	Cat.II 600V
Alimentación	1 Pila 9V 6F22 alcalina, Incluida
Tamaño / Peso	189,0x91,0x31,5mm / 310g



Cat. II 600V



NIMO
MY-64

MUL1707

Multímetro digital multi rango TRUE-RMS

Multímetro TRUE-RMS de verdadero valor eficaz

Gran pantalla LCD retroiluminada.

Pantalla de 3 Dígitos y 3999 cuentas, funciones de rango automático que proporcionan información precisa y fácil de interpretar y de entender la lectura.

Diseño con protecciones de sobrecarga según la CE, Seguridad CAT IV 600V, IEN61010-1, esto nos asegura una larga vida y un funcionamiento continuo.

Gran pantalla LCD con luz de fondo que nos facilita la lectura incluso en zonas oscuras.

Pantalla / Cuentas	3 -5/6 Dig. 1999 cuentas, TRUE RMS
Voltaje CA True RMS	6V/60V +/- (0,8%+3d) 600V/750V +/- (1%+10d)
Voltaje CC	600mV/6V/60V/600V/1000V +/- (5%33d)
Corriente CA True RMS	60mA/600mA +/- (1%+3D) 10A +/- (1,5%+3d)
Corriente CC	60uA/6mA/60mA/600mA - 10A +/- (1,2%+3d)
Resistencia	600 Ohm/6K/60K/600K/6M /60M Ohm
Capacidad	6nF/60nF/600nF/6uF/60uF/600uF/6mF/100mF
Frecuencia	9,999Hz - 9,99MHz
Temperatura	-20°C a 1000°C
Continuidad sonora	Si
Prueba de diodos	Si
Prueba de transistores	Si
Seguridad	CAT III 1000V / CAT IV 600V
Alimentación	4 Pila 1,5V AA alcalina, No incluidas
Tamaño / Peso	192,0x89,0x55,0mm / 340g sin baterías



Cat. III 1000V
Cat. IV 600V

Pro'sKit
MT-1707

MUL1705

Multímetro digital TRUE-RMS

Multímetro TRUE-RMS de verdadero valor eficaz

Gran pantalla LCD retroiluminada de 3 ? Dígitos y 1999 cuentas.

Especialmente pensado para mediciones precisas, ideal para una gran variedad de aplicaciones de pruebas tanto eléctricas como electrónicas.

Manejo sencillo e intuitivo

Diseño con protecciones de sobrecarga según la CE, Seguridad CAT III 600V, IEN61010-1, esto nos asegura una larga vida y un funcionamiento continuo.

Gran pantalla LCD con luz de fondo que nos facilita la lectura incluso en zonas oscuras.

Pantalla / Cuentas	3 1/2 Dig. 1999 cuentas, Retroiluminada
Voltaje CA	2V - 600Vca
Voltaje CC	200mV - 600Vcc
Corriente CA	200mA/10A
Corriente CC	20m/200m/10A
Resistencia	200 Ohm. - 20M Ohm.
Capacidad	20nf - 2000uf
Frecuencia	10Hz - 2MHz
Continuidad sonora	Si, menor de 70 Ohm.
Prueba de diodos	Si
Seguridad	Cat.III 600V, TRUE RMS
Alimentación	2 Pilas AAA alcalina, no incluidas
Tamaño / Peso	150,0x73,5x35,0mm



Cat. III 600V

Pro'sKit
MT-1705

MUL006

Multímetro digital auto rango

Pantalla / Cuentas	3 3/4 Dig. 3999 cuentas, Retroiluminada
Voltaje CA	4V - 600Vca
Voltaje CC	400mV - 600Vcc
Corriente CA	400uA - 10A
Corriente CC	400uA - 10A
Resistencia	400 Ohm - 40M Ohm.
Capacidad	4nf - 100uf
Frecuencia	1Hz - 10MHz
Temperatura	-20°C - 1000°C
Continuidad sonora	Si
Prueba de diodos	Si
Seguridad	Cat.III 600V
Alimentación	2 Pila AA alcalina, No incluidas
Tamaño	147,0x78,0x41,0mm



Cat. III 600V



Pro'sKit®
MT-1232

MUL1280

Multímetro digital de 3 1/2 dígitos CAT III 1000V

Multímetro digital de 3 1/2 dígitos y 1999 cuentas.
Cumple con el estándar de seguridad CE más actual.
Gran panel retroiluminado de fácil lectura.
Protección mediante fusible rearmable.
Funcionalidades extras: retención de datos, indicador de batería baja, autoapagado, LCD retroiluminado.

Pantalla / Cuentas	3 1/2 Dig. 1999 cuentas, Retroiluminada
Voltaje CA	2V - 750Vca
Voltaje CC	200mV - 1000Vcc
Corriente CA	20mA - 20A
Corriente CC	200uA - 20A
Resistencia	200 Ohm - 200M Ohm.
Capacidad	20nf - 200uf
Frecuencia	1Hz - 10MHz
Temperatura	-20°C - 1000°C
Continuidad sonora	Si
Prueba de diodos	Si
Prueba de transistores	Si
Seguridad	Cat.III 1000V
Alimentación	1 Pila 9V 6F22 alcalina, No incluida
Tamaño	182,0x90,0x46,0mm



Cat. III 1000V



Pro'sKit®
MT-1280

MUL1710

Multímetro digital multi rango TRUE-RMS

Multímetro TRUE-RMS de verdadero valor eficaz
Gran pantalla LCD retroiluminada.
Auto rango, especialmente diseñado para mediciones precisas, ideal para una gran variedad de aplicaciones de pruebas tanto eléctricas como electrónicas.
Manejo sencillo e intuitivo
Pantalla de 3 Dígitos y 3999 cuentas, funciones de rango automático que proporcionan información precisa y fácil de interpretar y de entender la lectura.
Diseño con protecciones de sobrecarga según la CE, Seguridad CAT IV 600V, IEN61010-1, esto nos asegura una larga vida y un funcionamiento continuo.
Gran pantalla LCD con luz de fondo que nos facilita la lectura incluso en zonas oscuras

Pantalla / Cuentas	3 3/4 Dig. 3999 cuentas, Retroiluminada
Voltaje CA	750Vca
Voltaje CC	1000Vcc
Corriente CA	400uA - 10A
Corriente CC	400uA - 10A
Resistencia	400 Ohm - 40M Ohm.
Capacidad	100mF
Frecuencia	30MHz
Temperatura	-20°C - 1000°C
Continuidad sonora	Si
Prueba de diodos	Si
Prueba de transistores	Si
Seguridad	Cat.IV 600V, TRUE RMS
Alimentación	1 Pila 9V 6F22 alcalina, No incluida
Tamaño	190,0x95,0x45,0mm



Cat. IV 600V



Pro'sKit®
MT-1710

Multímetros Digitales

MUL1270

Multímetro digital 3 1/2 dígitos CAT III 1000V

Multímetro digital de 3 1/2 dígitos y 1999 cuentas.
 Cumple con el estándar de seguridad CE más actual.
 Gran panel retroiluminado de fácil lectura.
 Protección mediante fusible rearmable.
 Gran precisión.
 Funcionalidades extras: retención de datos, indicador de batería baja, autoapagado, LCD retroiluminado.

Pantalla / Cuentas	3 1/2 Dig. 1999 cuentas, Retroiluminada
Voltaje CA	2 - 750Vca
Voltaje CC	200mV - 1000Vcc
Corriente CA	2mA - 10A
Corriente CC	2mA - 10A
Resistencia	200 Ohm. - 200M Ohm.
Capacidad	2nf - 20uf
Frecuencia	20KHz
Temperatura	-20°C - 1000°C
Continuidad sonora	Si
Prueba de diodos	Si
Prueba de transistores	Si
Seguridad	Cat. III 1000V
Alimentación	1 Pila 9V 6F22 alcalina, No incluida
Tamaño	182,0x90,0x46,0mm



Pro'sKit
MT-1270

Cat. III 1000V

MUL1217

Multímetro digital auto rango de 3 3/4 dígitos CAT III 1000V

Multímetro digital auto rango que cumple con las normas de seguridad CE más actuales. 3 3/4 dígitos y 3999 cuentas.
 Gran panel retroiluminado de fácil lectura.
 Diseño de circuito con fusible rearmable de protección de sobrecarga.
 Funcionalidades extras: Auto rango, referencia relativa, mantenimiento de datos, autoapagado, indicador de batería baja.

Pantalla / Cuentas	3 1/2 Dig. 1999 cuentas, Retroiluminada
Voltaje CA	4V - 750Vca
Voltaje CC	400mV - 1000Vcc
Corriente CA	400uA - 10A
Corriente CC	400uA - 10A
Resistencia	400 Ohm. - 40M Ohm.
Capacidad	40nf - 20uf
Frecuencia	20KHz
Temperatura	-20°C - 1000°C
Continuidad sonora	Si
Prueba de diodos	Si
Prueba de transistores	Si
Seguridad	Cat. III 1000V
Alimentación	1 Pila 9V 6F22 alcalina, No incluida
Tamaño / Peso	182,0x90,0x46,0mm



Pro'sKit
MT-1217

Cat. III 1000V

MUL5211

Multímetro digital 3 1/2 dígitos, Cat IV 600V

Este dispositivo es un conjunto de Multímetro y Medidor de Componentes LCR. Ideal para comprobaciones y pruebas tanto en el campo eléctrico como electrónico.
 Multímetro con todas las funciones
 Diseño para la medición de Vcc y Vca, Corriente en Vcc y Vca, Resistencia, Frecuencia, Temperatura, Continuidad, Diodos y Transistores
 Diseño con protecciones de sobrecarga según la CE, Seguridad CAT IV 600V, IEN61010-1, esto nos asegura una larga vida y un funcionamiento continuo.
 Gran pantalla LCD con luz de fondo que nos facilita la lectura incluso en zonas oscuras.

Pantalla / Cuentas	3-1/2 Dig. 1999 cuentas, Retroiluminada
Voltaje CA	750Vca
Voltaje CC	1000Vcc
Corriente CA	2mA - 20A
Corriente CC	2mA - 20A
Resistencia	200 Ohm. - 2000M Ohm.
Capacidad	20nf - 200uf
Inductancia	2mH a 20H
Frecuencia	2KHz a 10MHz
Temperatura	-20°C a 1000°C
Continuidad sonora	Si
Prueba de diodos	Si
Prueba de transistores	Si
Seguridad	Cat. IV 600V
Alimentación	1 Pila 9V 6F22 alcalina, No incluida
Tamaño / Peso	189,0x97,5x35,0mm



Pro'sKit
MT-5211

Cat. IV 600V

MUL030

Multímetro digital y de conexiones de redes

Multímetro con selección automática de funciones y comprobador de conexiones de redes.

2-1/2 dígitos 1999 cuentas.

Precisión del 0,5%

Auto-rango

Selección de voltaje VCA, VCC, Resistencia, Corriente hasta 200mA en CA y CC, Test de diodos y continuidad.

Funciones adicionales: auto apagado, indicador de batería baja.

Función de prueba de cables de Redes.

Conexiones USB A-B y Mini, Modulares RJ11, RJ12 y RJ45

Pantalla / Cuentas	1-1/2 Dig. 1999 cuentas
Voltaje CA	600Vca
Voltaje CC	600Vcc
Resistencia	4000 Ohm. - 4M Ohm.
Corriente CA	200uA a 200mA
Corriente CC	200uA a 200mA
Continuidad sonora	Si, menor de 50 Ohm
Prueba de diodos	Si
Seguridad	Cat. II 600V
Alimentación	AAx2 alcalina, No incluida
Tamaño / Peso	198,0x84,0x40,0mm
Prueba cables de Red	USB A-B y Mini, RJ11, RJ12 y RJ45



Cat. II 600V

MUL1630

Multímetro 3 1/2 tipo lápiz CAT III

Cumple con los estándares de seguridad de la CE.

Fácil de utilizar, ligero y de tamaño compacto.

Luz LED para iluminar el punto que va a ser medido, incluso en lugares oscuros.

Función de apagado automático para aumentar la vida de las baterías.

Funciones: Test de continuidad, test de diodo, auto-rango, indicador de sobrepaso de rango, indicador de batería baja, protección por fusible y ratio de muestreo de 3 veces por segundo.

Pantalla / Cuentas	Digital, 3 1/2 Dig.
Voltaje CA	2V - 600Vca
Voltaje CC	200mV - 600Vcc
Corriente CA	200mA
Corriente CC	200mA
Resistencia	20M Ohm.
Prueba de diodos	Si
Seguridad	Cat. III 300V
Alimentación	2 Pilas LR44, No incluidas
Tamaño / Peso	205,0x35,0x30,0mm / 90gr.



Cat. III 300V



MT-1630

MUL1632

Tester tipo pinza para componentes SMD

Cumple con los estándares de seguridad de la CE.

Fácil de utilizar, ligero y de tamaño compacto.

Luz LED para iluminar el punto que va a ser medido, incluso en lugares oscuros.

Función de apagado automático para aumentar la vida de las baterías.

Funciones: Test de Capacidad de 3nF a 30mF, Test de resistencia hasta 30M Ohm, Test de Continuidad, test de Diodo, indicador de batería baja y autoapagado.

Pantalla / Cuentas	Digital, 3 2/3 Dig.
Resistencia	300 Ohm - 30M Ohm.
Capacidad	3nF -30mF
Prueba de diodos	Si
Continuidad	<30 ohm, sonará el zumbador
Alimentación	1 Pila Litio CR2032, no incluida
Tamaño	170,0x32,0x20,0mm



MT-1632

Multímetros analógicos y Capacímetro

MUL2017

Multímetro analógico con función de protección avanzado

Cumple con el estándar de seguridad CE 2008.
 Protección contra sobrecarga y cambio de polaridad.
 Soporte trasero para sobremesa con agujero para colgar.
 Robustos protectores laterales.
 Zumbador de continuidad.
 Puntas de prueba, pilas, fusible y manual de usuario incluidos.
 Ideal para uso doméstico, laboratorios, escuelas, etc.

Pantalla / Cuentas	Analógica
Voltaje CA	10/50/250V - 1000Vca
Voltaje CC	0,1/0,5/2,5/10/50/250V - 1000Vcc
Corriente CA	50u/2,5m/250mA
Resistencia	x1, x10, x100, x1K, x10K - 20M Ohm.
Continuidad sonora	Si
Prueba de diodos	Si
Prueba de transistores	Si
Seguridad	Cat.II 1000V / Cat.III 500V
Alimentación	2 Pilas AA y 1 pila 9V 6F22 alcalinas
Tamaño	160,0x105,0x40,0xmm



Pro'sKit®
MT-2017

Cat. II 1000V
Cat. III 500V

MUL2018

Multímetro analógico con función de protección

Cumple con el estándar de seguridad CE 2008.
 Protección contra sobrecarga y mala utilización.
 Soporte trasero para sobremesa con agujero para colgar.
 Robustos protectores laterales.
 Puntas de prueba, pilas, fusible y manual de usuario incluidos.
 Ideal para uso doméstico, laboratorios, escuelas, etc.

Pantalla	Analógica
Voltaje CA	10/50/250V - 1000Vca
Voltaje CC	0,1/0,5/2,5/10/50/250V - 1000Vcc
Corriente CC	50u/2,5m/250mA
Resistencia	x1, x10, x100, x1K, x10K - 20M Ohm.
Prueba de diodos	Si
Prueba de transistores	Si
Seguridad	Cat.II 1000V
Alimentación	2 Pilas AA y 1 pila 9V alcalinas
Tamaño	160,0x105,0x40,0xmm



Pro'sKit®
MT-2018

Cat. II 1000V

MUL009

Capacímetro 3 1/2 Dig. de 200pF hasta 20000uF

Capacímetro universal de gran precisión y fácil lectura.
 Es posible realizar mediciones incluso bajo fuertes campos magnéticos.
 Circuito LSI que proporciona alta fiabilidad y durabilidad.
 Pantalla LCD para un consumo reducido y una lectura clara incluso en ambientes de luz brillante.
 Ligero y compacto para una utilización cómoda.
 Indicador de carga baja de baterías en pantalla LCD.

Pantalla / Cuentas	3 1/2 Dig. 1999 cuentas, Retroiluminada
Capacidad	200pf - 20000uf
Control ajuste "0"	Si
Protección entrada	Si
Alimentación	1 Pila 9V 6F22 alcalina, No incluida
Tamaño	182,0x90,0x45,0mm



Pro'sKit®
MT-5110

MUL021

Pinza amperimétrica multifunción 400A CA

Pinza Amperimétrica Digital

3 3/4 Dígitos 3999 cuentas

Mejor precisión de 1,0%

Auto rango

Protección de sobrecarga.

Funciones extras: Mantenimiento de datos, modo standby, indicador de batería baja.

Pantalla / Cuentas	3 3/4 Dig. 3999 cuentas
Voltaje CA	600Vca
Voltaje CC	600Vcc
Corriente CA	200A - 400A
Resistencia	2000 Ohm. - 200K Ohm.
Continuidad sonora	Si
Prueba de diodos	Si
Seguridad	Cat. II 600V
Alimentación	2 Pilas AAA alcalinas, incluidas
Tamaño / Peso	151,0x70,0x34,0mm / 135gr.



Cat. II 600V



MUL022

Pinza amperimétrica multifunción 1000A CA

Pinza amperimétrica de gran capacidad 50mm.

Botón de mantenimiento de lectura

Selector rotativo de función

Terminal de entrada COM

Terminal de entrada V/Ohm

Apertura de pinza mediante gatillo hasta un máximo de 50mm

Indicador sonoro de continuidad

Indicador de batería baja

Pantalla / Cuentas	3 1/2 Dig. 1999 cuentas
Voltaje CA	600Vca
Voltaje CC	600Vcc
Corriente CA	200A - 1000A
Resistencia	200 Ohm. - 2000K Ohm.
Continuidad sonora	Si
Apertura máxima	50,0mm
Alimentación	1 Pila 9V 6F22 alcalina, incluida
Tamaño / Peso	230,0x70,0x37,0mm



Cat. II 600V



266 CE

Pinzas Amperimétricas

MUL017

Pinza amperimétrica multifunción 1000A CA

Pinza amperimétrica de gran capacidad 50mm.
 Botón de mantenimiento de lectura
 Selector rotativo de función
 Terminal de entrada COM
 Terminal de entrada V/Ohm
 Apertura de pinza mediante gatillo hasta un máximo de 50mm
 Indicador sonoro de continuidad
 Indicador de batería baja

Pantalla / Cuentas	3 1/2 Dig. 1999 cuentas
Voltaje CA	750Vca
Voltaje CC	1000Vcc
Corriente CA	200A - 1000A
Resistencia	200 Ohm. - 20K Ohm.
Continuidad sonora	Si
Apertura máxima	50,0mm
Seguridad	Cat.II 1000Vcc / 750Vca
Alimentación	1 Pila 9V 6F22 alcalina, No incluida
Tamaño / Peso	230,0x70,0x37,0mm



Cat. II 1000V



Pro'sKit®
MT-3266

MUL016

Pinza amperimétrica multifunción 400A CA

Equipo de acuerdo con los estándares de seguridad CE EN61010-1, CAT II 600V
 Portátil y sencillo manejo con una mano
 Retención de datos, modo reposo, modo relativo y autoapagado
 Apertura máxima de pinza: 30mm
 Indicador de batería baja
 Indicador de continuidad con pitido

Pantalla / Cuentas	3 1/2 Dig. 1999 cuentas
Voltaje CA	600Vca
Voltaje CC	600Vcc
Corriente CA	2A - 400A
Resistencia	200 Ohm. - 20M Ohm.
Temperatura	-40°C - 1000°C
Continuidad sonora	Si
Prueba de diodos	Si
Seguridad	Cat.II 600V
Alimentación	3 Pilas AAA alcalinas, No incluidas
Tamaño / Peso	203,0x68,0x33,0mm



Cat. II 600V



Pro'sKit®
MT-3102

MUL018

Pinza amperimétrica multifunción 400A CA/CC

3 3/4 Dígitos 3999 cuentas
 Mejor precisión de 1,0%
 Auto rango
 Protección de sobrecarga.
 Funciones extras: Referencia relativa, mantenimiento de datos, modo standby, auto apagado, indicador de batería baja.

Pantalla / Cuentas	3 3/4 Dig. 3999 cuentas
Voltaje CA	600Vca
Voltaje CC	600Vcc
Corriente CA	40A - 400A
Corriente CC	40A - 400A
Resistencia	400 Ohm. - 40K Ohm.
Capacidad	40nf - 100uf
Frecuencia	10MHz
Continuidad sonora	Si
Prueba de diodos	Si
Seguridad	Cat.II 600V
Alimentación	3 Pilas AAA alcalinas, No incluidas
Tamaño / Peso	203,0x68,0x33,0mm



Cat. II 600V



Pro'sKit®
MT-3109

MUL3110

Pinza amperimétrica auto rango 600A CA

3 5/6 Dígitos 5999 cuentas

Mejor precisión de 1,0%

Auto rango

Protección de sobrecarga.

Funciones extras: Referencia relativa, mantenimiento de datos, modo standby, auto apagado, indicador de batería baja.

Pantalla / Cuentas	3-5/6 Dig. 3999 cuentas, Retroiluminada,
Voltaje CA	6V/60V/600Vca
Voltaje CC	6V/60V/600Vcc
Corriente CA	6A/60A/400A/600A, PEMAX:900A +/-10%
Resistencia	6K/60K/600K/6M/10M Ohm
Frecuencia	10-1KKz
Continuidad sonora	Si
Seguridad	Cat.III 600V
Alimentación	2 Pila 1,5V AAA alcalina, No incluidas
Tamaño	190,0x68,0x38,0mm



Cat. III 600V

Pro'sKit®
MT-3110

MUL3112

Pinza amperimétrica True-RMS con pinza flexible 600A CA

Pinza amperimétrica inteligente con True-RMS y pinza flexible
Medidor de pinza flexible digital inteligente y doble pantalla para una medición simultánea

La pantalla dual le permite medición simultánea mientras se esta midiendo Vca/AVcc o Vca/Vcc y resistencia

Protección de sobrecarga.

Funciones extras: Auto apagado, Mantenimiento de datos, Batería baja, pantalla retroiluminada y lámpara LED.

Pantalla / Cuentas	3-5/6 Dig. 3999 cuentas, Retroiluminada,
Voltaje CA TRUE RMS	6V/60V/600Vca
Voltaje CC	6V/60V/600Vcc
Corriente CA TRUE RMS	60A/600A/3000A +/- (2%+5d) (40Hz - 65Hz) 60A/600A/3000A +/- (3%+5d) (65Hz - 200Hz)
Resistencia	6K/60K/600K/6M Ohm
Frecuencia	40-10KKz
Alimentación	3 Pila 1,5V AAA alcalina, No incluidas
Tamaño	324,0x178,0x30,0mm



Cat. IV 600V

Pro'sKit®
MT-3112

Detectores de Tensión

TES001

Buscapolos con clip de bolsillo

Este comprobador está fabricado para detectar la existencia de tensiones entre 200-250Vca/50Hz de la red eléctrica, también puede ser utilizado como destornillador en zonas libres de voltaje, dispone de clip tipo bolígrafo para sujetarlo en su ropa.

Aplicación	Detector de tensión 200-250Vca y destornillador
Tipo	Buscapolos con clip de bolsillo
Tamaño	3,0x60,0mm



TES003

Buscapolos de bolsillo

Este comprobador está fabricado para detectar la existencia de tensiones entre 200-250Vca/50Hz de la red eléctrica, también puede ser utilizado como destornillador en zonas libres de voltaje.

Aplicación	Detector de tensión 200-250Vca y destornillador
Tipo	Buscapolos
Tamaño	3,5x100,0mm



TESNT303

Detector de tensión sin contacto y buscapolos por luz y sonido

Detector de tensión sin contacto. Este detector proporciona una alternativa sencilla y segura a los usuarios de viviendas y electricistas profesionales. Detecta el estado de un circuito eléctrico sin necesidad de tocar o conectar un dispositivo en la red. La información de si un circuito está activo, es mediante la iluminación del LED y sonido intermitente. La prueba de circuitos es para tensiones de 90V a 240Vca. Incluye un pequeño destornillador para abrir el compartimento de las baterías.

Voltaje CA	90-240Vca / 50-60Hz
Sistema de aviso	Sonoro y por LED intermitente
Alimentación	Pilas alcalinas AAA x 2, No incluidas
Tamaño	150mm



TESNT305

Detector de tensión y continuidad

Detector de voltaje y continuidad

Pantalla y LED azul que hace posible la lectura de la pantalla incluso en zonas oscuras

Función de autodetección para comprobar baterías

Práctico tamaño tipo lápiz para una rápida y fácil comprobación de voltaje Vcc/Vca

Tes de voltaje; Vca de 70V a 250Vca, Vcc de 12v a 50Vcc

Comprobador de continuidad

Luz LED para iluminar puntos oscuros.

Pantalla	Indicador por LED
Voltaje CA	De 70V a 250V
Voltaje CC	12V, 36V, 55V
Voltaje sin contacto	Si
Alimentación	2 Pilas SR927, oxido de plata, incluidas
Tamaño	140mm



Pro'sKit®
NT-305

TESNT309

Detector de tensión sin contacto de 12 a 1000Vca

Detector de tensión sin contacto metálico. Este detector nos informa de una manera sencilla y segura de la existencia de tensión eléctrica. Detecta el estado de un circuito eléctrico sin necesidad de tocar o conectar un dispositivo en la red. La información de si un circuito esta activo es mediante la iluminación del LED y sonido intermitente. La prueba de circuitos es para tensiones de 12V a 1000Vca.

Tipo	Detector de tensión sin contacto metálico
Alimentación	Pila AAAx2 no incluidas
Resolución	de 12V a 1000Vca
Aplicación	Electricistas, personal de mantenimiento, seguridad...
Escala	De 12V a 1000Vca
Dígitos	Indicador del nivel de tensión por LED y sonido
Nota	CAT III 1000V, Autoapagado



Cat. III 1000V

Pro'sKit®
NT-309

MUL012

Comprobador de tensión con indicador por LED, Vca/Vcc

Comprobador de tensión diseñado únicamente para la medición por contacto.

Rango de tensión	6V / 12V / 24V / 50V / 120V / 230V / 400Vca/Vcc
Frecuencia	0 a 60Hz
Voltaje	6-400Vcc/Vca
Funciones	Voltimetro, indicación por LEDs
Tamaño	190,0x28,5x22,2mm, Cable de prueba 0,8m
Categoría Seguridad	Cat. III 500V



Cat. III 500V



NIMO

TES4103

Medidor digital de aislamiento eléctrico

Comprobador de aislamiento de alto voltaje digital con incrementos de 500V y alerta sonora en caso de alto voltaje.

Comprueba voltajes desde 500V hasta 5kV en incrementos de 500V.

Medida de resistencia de aislamiento hasta 300GΩ.

La pantalla LCD indica el voltaje utilizado, la duración y la resistencia de aislamiento resultante.

Advertencia de voltaje externo.

Zumbador de aviso al aplicar alto voltaje.

Conjunto completo con robusta caja de transporte, puntas de pruebas y 8 baterías tipo C.



Pro'sKit®
8PK-4103IN

TESST850

Secuenciador de fases

Este secuenciador de fases realiza dos funciones con un único aparato, fase abierta y secuencia de fases.

Incluye grandes pinzas de cocodrilo capaces de agarrar terminales fácilmente. Identifica 3 secuencias de fase y comprobación de fase abierta.

No tiene partes metálicas expuestas.

Funciones de seguridad incorporadas, incluyendo un botón de emergencia diseñado para minimizar el daño en caso de accidente.

Voltaje	90V~600VCA
Temperatura de trabajo	-10°C~+40°C
Peso	510g
Tamaño	134x85x45mm
Respuesta de frecuencia	50/60Hz
Homologaciones	CE, IEN 1010 CATII
Longitud Cable	1,1m (cada uno)
Temperatura almacenaje	-20°C~+60°C
Humedad de trabajo	80% máx.



Pro'sKit®
8PK-ST850

Sondas de Osciloscopio



SOS001

Sonda de osciloscopio 60MHz

Atenuación	x1 - x10
Impedancia	x1 1M Ohm, 90pf / x10 10M Ohm, 18pf
Banda Frec.	x1 6MHz / x10 60MHz
Tiempo de respuesta	x1 58ns / x10 5,8ns
Voltaje máx.	600V
Escala de compensación	x10 10-35pf

Pro'sKit®
6HP-9060



SOS002

Sonda de osciloscopio 100MHz

Atenuación	x1 - x10
Impedancia	x1 1M Ohm, 47pf / x10 10M Ohm, 16pf
Banda Frec.	x1 6MHz / x10 100MHz
Tiempo de respuesta	x1 58ns / x10 3,5ns
Voltaje máx.	600V
Escala de compensación	x10 10-35pf

Pro'sKit®
6HP-9100

TESWIR001

Puntas de prueba profesionales de baquelita, puntas 2,0mm

Tipo	Conexiones para pruebas
Aplicación	Multímetros y pinzas amperimétricas
Conexión de entrada	Bananas macho protegidas de 4,2mm
Conexión de salida	Puntas de 2,0 - 0,3mm
Conductores	2,0mm Cobre (41x0,16mm), Exterior 3,6mm PVC UL758
Longitud Cable	1000mm, Rojo y Negro
Características	IEC1010-031 CAT.III/1000V - 10A CA
Nota	CE y RoHS
EMB	1/10/60



NIMO

TESWIR002

Punta de prueba CAT.III 1000V con cocodrilos

Tipo	Conexiones para pruebas
Aplicación	Multímetros y pinzas amperimétricas
Conexión de entrada	Bananas macho protegidas de 4,2mm
Conexión de salida	Puntas de 4,0 - 0,3mm y pinza cocodrilo 10,0mm apertura
Conductores	2,0mm Cobre (41x0,16mm), Exterior 3,6mm PVC UL758
Longitud Cable	1000mm Rojo y Negro
Características	CAT.III/1000V - 10A CA
Nota	CE y RoHS
EMB	1810/60



NIMO

TESWIR003

Puntas de prueba profesionales de 2,0mm

Tipo	Conexiones para pruebas
Aplicación	Multímetros y pinzas amperimétricas
Conexión de entrada	Bananas macho protegidas de 4,2mm
Conexión de salida	Puntas protegidas de 2,0 - 0,3mm, Largo total 109,0mm
Conductores	2,0mm Cobre (41x0,16mm), Exterior 3,6mm PVC UL758
Longitud Cable	900mm, Rojo y Negro
Características	IEC1010-031 CAT.III/1000V - 10A CA
Nota	CE y RoHS
EMB	1/10/60



Pro'sKit®
MT-9907

TESWIR004

Puntas de prueba profesionales de 2,0mm

Tipo	Conexiones para pruebas
Aplicación	Multímetros y pinzas amperimétricas
Conexión de entrada	Bananas macho protegidas de 4,2mm
Conexión de salida	Puntas de 2,0 - 0,3mm, Largo total 129,0mm
Conductores	2,0mm Cobre (41x0,16mm), Exterior 3,6mm PVC UL758
Longitud Cable	900mm, Rojo y Negro
Características	IEC1010-031 CAT.III/1000V - 10A CA
Nota	CE y RoHS
EMB	1/10/60



Pro'sKit®
MT-9906

TESWIR005

Puntas de prueba serie económica

Tipo	Conexiones para pruebas
Aplicación	Multímetros y pinzas amperimétricas
Conexión de entrada	Bananas macho de 4,2mm
Conexión de salida	Puntas de 2,0 - 0,3mm, Largo total 190,0mm
Conductores	0,75mm Cobre (16x0,10mm), Exterior 3,0mm PVC
Longitud Cable	850mm, Rojo y Negro
Características	600V - 3A CA
Nota	CE y RoHS
EMB	1/10/60



NIMO

TESWIR007

Puntas de prueba profesionales super finas

Tipo	Conexiones para pruebas
Aplicación	Multímetros y pinzas amperimétricas
Conexión de entrada	Bananas macho protegidas de 4,2mm
Conexión de salida	Puntas super finas de 2,0 - 0,1mm, Largo total 152,0mm
Conductores	2,0mm Cobre (41x0,16mm), Exterior 3,6mm PVC UL758
Longitud Cable	900mm, Rojo y Negro
Características	IEC1010-031 CAT.III/1000V - 10A CA
Nota	CE y RoHS
EMB	1/10/60



TESWIR008

Puntas de prueba profesionales de 2,0mm

Tipo	Conexiones para pruebas
Aplicación	Multímetros y pinzas amperimétricas
Conexión de entrada	Bananas macho protegidas de 4,02mm
Conexión de salida	Puntas de 2,0 - 0,3mm, Largo total 147,0mm
Conductores	2,0mm Cobre (41x0,16mm), Exterior 3,6mm PVC UL758
Longitud Cable	1000mm, Rojo y Negro
Características	IEC1010-031 CAT.III/1000V - 160A CA
Nota	CE y RoHS
EMB	1/10/60



TESWIR009

Puntas de prueba profesionales de 4,0mm

Tipo	Conexiones para pruebas
Aplicación	Multímetros y pinzas amperimétricas
Conexión de entrada	Bananas macho protegidas de 4,0mm
Conexión de salida	Puntas de 4,0 - 0,3mm, Largo total 139,0mm
Conductores	2,0mm Cobre (41x0,16mm), Exterior 3,6mm PVC UL758
Longitud Cable	1000mm, Rojo y Negro
Características	IEC1010-031 CAT.III/1000V - 160A CA
Nota	CE y RoHS
EMB	1/10/60



TESWIR015

Pinzas de cocodrilo para puntas de 4,0mm, Roja y Negra

Tipo	Pinzas cocodrilo para puntas de pruebas, Roja y Negra
Aplicación	Puntas de prueba para multímetros
Conexión de entrada	Punta o Bananas macho de 4,0mm
Conexión de salida	Pinzas cocodrilo, Largo total 85,0mm, Apertura 35,0mm
Características	IEC1010-031 CAT.III/1000V - 16A CA
Nota	CE y RoHS
EMB	1/10/60



TESWIR016

Pinzas de cocodrilo para puntas de 4,0mm, Verde y Amarilla

Tipo	Pinzas cocodrilo para puntas pruebas, Verde y Amarilla
Aplicación	Puntas de prueba para multímetros
Conexión de entrada	Punta o Bananas macho de 4,0mm
Conexión de salida	Pinzas cocodrilo, Largo total 85,0mm, Apertura 35,0mm
Características	IEC1010-031 CAT.III/1000V - 16A CA
Nota	CE y RoHS
EMB	1/10/60





TESWIRO17

Pinzas de cocodrilo para puntas 4,0mm, Roja y Negra

Tipo	Pinzas cocodrilo para puntas de pruebas, Roja y Negra
Aplicación	Puntas de prueba para multímetros
Conexión de entrada	Punta o Bananas macho de 4,0mm
Conexión de salida	Pinzas cocodrilo, Largo total 54,0mm, Apertura 10,0mm
Características	IEC1010-031 CAT.III/1000V - 10A CA
Nota	CE y RoHS
EMB	1/10/60



TESWIRO18

Pinzas de cocodrilo para puntas 2,0mm, Rojo-Negro

Tipo	Pinzas cocodrilo para puntas de pruebas, Roja y Negra
Aplicación	Puntas de prueba para multímetros
Conexión de entrada	Punta o Bananas macho de 2,0mm
Conexión de salida	Pinzas cocodrilo, Largo total 54,0mm, Apertura 10,0mm
Características	IEC1010-031 CAT.III/1000V - 10A CA
Nota	CE y RoHS
EMB	1/10/60



TESWIRO19

Puntas de prueba para 4,0mm, Roja y Negra

Tipo	Puntas para pruebas, Roja y Negra
Aplicación	Puntas de prueba para multímetros
Conexión de entrada	Punta o Bananas macho de 4,0mm
Conexión de salida	Puntas de 4,0-0,3mm, Largo total 129,0mm
Características	IEC1010-031 CAT.III/1000V - 16A CA
Nota	CE y RoHS
EMB	1/10/60



TESWIRO20

Puntas de prueba para 4,0mm, Verde y Amarilla

Tipo	Puntas para pruebas, Verde y Amarilla
Aplicación	Puntas de prueba para multímetros
Conexión de entrada	Punta o Bananas macho de 4,0mm
Conexión de salida	Puntas de 4,0-0,3mm, Largo total 129,0mm
Características	IEC1010-031 CAT.III/1000V - 16A CA
Nota	CE y RoHS
EMB	1/10/60



TESWIRO10

Latiguillos para pruebas con pinzas de cocodrilo

Conexión de entrada	Pinza de cocodrilo
Conexión de salida	Pinza de cocodrilo
Longitud Cable	0,35m
Nota	10 Latiguillos
EMB	1/10/100



TESWIRO13

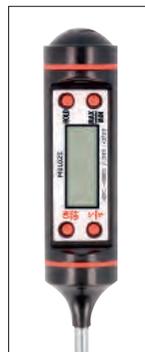
Latiguillos con clip a pines macho

Conexión de entrada	Pines macho 0,5mm ²
Conexión de salida	Puntas de clip
Longitud Cable	0,15m
Nota	Conjunto de 2 latiguillo
EMB	1/10/60

MUL025

Termómetro por insertado en líquidos o sólidos

Tipo	Termómetro para líquidos o sólidos por insertado
Alimentación	Pila alcalina 1,5v 4LR44, incluida
Resolución	2°C en rango -20°C a +80°C, +3°C otras escalas
Tamaño	Sonda de acero inoxidable de 105,0x4,0mm
Aplicación	Por insertado en sólidos o líquidos
Escala	-50°C - +300°C [-58°F - +572°F]
Nota	No se puede utilizar dentro de ningún horno o microondas



MUL4606

Termómetro de infrarrojos con puntero láser -50°C a 350°C

Termómetro por infrarrojos con puntero láser

Pantalla LCD 4 Dígitos. 2-temperaturas, retroiluminada

Portátil y de manejo sencillo, se puede utilizar con una sola mano.

Mira de puntero láser

Funciones adicionales: Apagado automático a los 10 segundos, indicador de batería baja. MODE Indicación de temperatura máxima, mínima y media.

Perfecto para medir la temperatura de objetos en puntos distantes o de difícil acceso.

Aplicación	Temperatura en puntos distantes, puntero láser
Escala	-50°C a +380°C [C°/°F]
Precisión	>/= 100°C +/-2%, </= 100°C +/-2°C
Distancia del punto de mira	12:1
Puntero Láser	< 1mW Clase II
Tiempo de respuesta	t500ms / 8-14um
Temperatura de trabajo	0 a 50°C (32 a 122°F)
Alimentación	1 Pila 9V 6F22 alcalina, No incluida
Tamaño / Peso	152,0x87,0x40,0mm / 118g, sin batería



Pro'sKit®
MT-4606

TESMT4612

Termómetro de infrarrojos con puntero láser -50°C a 580°C

Termómetro ideal para realizar mediciones a distancia sin contacto en una gran variedad de trabajos y entornos como la industria química, metalúrgica, eléctrica, alimenticia, instalación de aire acondicionado, tratamiento de altas temperaturas, etc.

Pantalla retroiluminada, selección de unidad de medida entre °C y °F, autoapagado, indicador de batería baja, mantenimiento de datos hasta 9 memorias, valor máximo y mínimo, diferencia entre máximo y mínimo, valor medio y alarmas de temperatura alta o baja.

Aplicación	Temperatura en puntos distantes, puntero láser
Escala	-50°C a +580°C [C°/°F]
Precisión	>/= 100°C +/-2%, </= 100°C +/-2°C
Distancia del punto de mira	16:1
Puntero Láser	16:01:00
Tiempo de respuesta	500ms / 8-14um
Temperatura de trabajo	0 a 50°C (32 a 122°F)
Memorias	9 memorias
Alimentación	1 Pila 9V 6F22 alcalina, No incluida
Tamaño / Peso	175,0x130,0x45,0mm / 204g, sin batería



Pro'sKit®
MT-4612

TESNT311

Medidor de temperatura y humedad ambiental para interior

Una forma económica de controlar la temperatura y humedad ambiente. Para utilización en domicilios, armarios, invernaderos, despensas, almacenes, oficinas, habitaciones de equipos informáticos, etc.

Aplicación	Temperatura, Humedad ambiental en Grados C/F, Reloj, Alarma y Calendario
Temperatura	-10°C a +55°C
Humedad	20% a 99%RH
Pantalla	LCD, 2 Filas
Resolución	0,1°C / 0,1%RH
Sonda	Interna
Alimentación	1 Pila AAA alcalina, No incluida
Tamaño	100,0x108,0x20,0mm



Pro'sKit®
NT-311

TESNT312

Medidor de temperatura y humedad ambiental interior/exterior

Una forma económica para controlar la temperatura ambiente y la humedad así como la temperatura exterior mediante sonda de temperatura.

Aplicación	Temperatura y Humedad ambiental en Grados C/F
Temperatura	-10°C a +55°C (-14 a 130°F)
Humedad	20% a 99%RH
Pantalla	LCD, 2 Filas
Resolución	0,1°C / 0,1%RH
Sonda	Externa, cable 2,9m
Alimentación	1 Pila AAA alcalinas, No incluidas
Tamaño	75,0x60,0x23,0mm



Pro'sKit®
NT-312

MUL4616

Medidor de temperatura, humedad relativa y punto de rocío

Medidor digital compacto de temperatura, humedad relativa y punto de rocío. Este medidor está especialmente indicado para realizar mediciones de humedad relativa y temperatura en oficinas, almacenes, edificios, invernaderos, etc.

Especificaciones:

Permite alternar entre °C y °F.

Memoriza temperatura máxima y mínima.

Permite almacenar en memoria hasta 99 mediciones.

Aplicación	Temperatura, humedad relativa y punto de rocío
Tipo	Tes de temperatura, humedad relativa y punto de rocío
Escala	-20°C a +60°C / 0 a 100%RH
Frecuencia	400ms
Dígitos	3 Dígitos LCD, 2 Filas
Resolución	0,1°C / 0,1%RH
Alimentación	4 Pilas AAA alcalinas (no incluidas)
Tamaño	184,0x60,0x29,0mm



Pro'sKit®
MT-4616

TESMT4615

Anemómetro digital para medir velocidad y volumen del aire

Medidor de caudal y velocidad del aire para aplicaciones en navegación, ventilación, energía eólica, sistemas de aire acondicionado, industria farmacéutica, etc.

Especificaciones:

Gran pantalla retroiluminada.

Retención de valores máximo y mínimo

Indicador de batería baja

Autoapagado

Retención de fecha de medición

Variación de unidades de medida seleccionables

Unidades de medida de velocidad del aire: m/s, km/h, mil/h, ft/m, ft/s, nudos

Unidades de medida de volumen de aire: CMS (m³/s), CMM (m³/min), CFM (ft³/min)

Intervalo de muestreo: 0,4s

Alimentación	1x 6F22(9V) [no incluida]
Peso	154g
Resolución	0,01m/s, 0,01ft/s, 0,01km/h, 0,01nudos, 0,01millas/h
Tamaño	170x85x40mm
Accesorios incluidos	Bolsa de transporte, manual de usuario



Pro'sKit®
MT-4615

MUL4617

Luxómetro digital

Medidor de intensidad de luz o fotómetro digital de gran precisión. Ideal para fotógrafos, interioristas, escenógrafos, etc. para los que la precisión en la luz es esencial.

Especificaciones:

Función de auto rango.

Retención de datos.

Medición de valores máximos y relativos.

Función de calibrado.

Pantalla LCD con indicador estilo analógico.

Conversión de unidades de medida.

Función de autoapagado e indicador de batería baja.

Indicador de medición fuera de rango.

Tipo	Luxómetro digital
Alimentación	1 Pila de 9V 6LR61 [no incluida]
Resolución	0,00 - 200000 Lux
Tamaño	170,0x85,0x45,0mm
Aplicación	Luxómetro
Escala	20-200k Lux / 20-20k FC (Foto Candelas)
Dígitos	3 y 1/2 dígitos
Nota	1 FC = 10,764 Lux, 1 Lux = 0,09290 FC (Foto candela)



Pro'sKit®
MT-4617

TESMT4618

Sonómetro digital multi rango

Ideal para relizar mediciones en fábricas, escuelas, zonas residenciales, oficinas, controles de calidad de productos, prevención y control para la salud.

Especificaciones:

Rango de medición desde 30 a 130dB.

Pantalla LCD retroiluminada.

Selección de ratio de respuesta entre alta velocidad o baja velocidad.

Mantenimiento de valores máximos y mínimos.

Funcionalidad de auto rango.

Buen rendimiento anti-interferencias.

Apagado automático.

Presión dinámica de sonido de 50dB (en cada rango) RAPIDO 125ms, LENTO 1s.

Rangos de trabajo: 30-130dBA, 35-130dBC, 30-80dB, 40-90dB, 50-100dB, 60-110dB, 70-120dB, 80-130dB, 30-130dB es auto rango.

Tipo	Sonómetro digital multi rango
Alimentación	Pilas AAx4 alcalina, No incluidas
Resolución	1dB
Tamaño	193,0x60,0x29,0mm
Frecuencia	Respuesta 30Hz-8KHz
Escala	6 Niveles, 60-80dB, 40-90dB...70-120dB, 80-130dB
Dígitos	4 Dígitos, retroiluminados
Nota	Rango 20db - 130dB



Pro'sKit®
MT-4618

TESMT4611

Detector de gases combustibles

Medidor de gases combustibles como gas natural, metano, etano, propano, butano, acetona, alcohol, amoníaco, hidrógeno, vapores de gasolina, vapores de disolventes orgánicos, humo, disolventes volátiles industriales, sulfuro, diluyente de pintura, etc.

Sensor de combustión catalítica de respuesta rápida para una detección inmediata. 10%~40% de LEL límite mínimo de explosión.

Incorpora una sonda flexible de 35cm que permite realizar trabajos de localización y detección en espacios difíciles de alcanzar.

Alarma sonora y luminosa.

Sensibilidad ajustable que ayuda a localizar fugas de manera precisa.

Carcasa de gran resistencia.

Tipo	Detector gases combustibles
Alimentación	4xAAA 1,5V (no incluidas)
Temperatura de trabajo	0°C-50°C (sin condensación)
Peso	290g
Resolución	50ppm (metano)
Tamaño	200,0x75,0x50,0mm
Accesorios incluidos	Bolsa de transporte y manual de instrucciones
Temperatura almacenaje	-10°C-60°C (sin condensación)
Humedad de trabajo	10-90% HR
Distancia efectiva	1m
Sensor	Sonda flexible 8x350mm
Tiempo respuesta	<2s (40% LEL)



Pro'sKit®
MT-4611

Medidores y Detectores

TESNT6351

Detector de corriente, metal y madera

Detector de tamaño compacto con indicador sonoro y por LED para un uso sencillo.

Detecta tuberías de agua o gas, cables eléctricos y vigas de madera que se encuentre bajo una superficie ente 15 y 20mm.



Pro'sKit®
NT-6351

TESNT6352

Detector de voltaje, metal y madera profesional

Detecta cañerías de agua o gas, cables eléctricos o vigas de madera con gran precisión bajo superficies de 18 a 20mm de espesor.

Ajuste de sensibilidad mediante destornillador de precisión.

Indicadores luminosos y zumbadores para identificar la existencia o no de los materiales que se intentan detectar.

Presentación	Caja con colgador
Alimentación	Pila de 9V (6F22) no incluida
Tamaño	178x120x34,7mm



Pro'sKit®
NT-6352

TESNT8540

Medidor de distancia láser hasta 40m

Medidor láser multifunción compacto.

Cumple con el estándar IP54 de resistencia al agua y al polvo.

Mediciones rápidas y sencillas con una precisión de +/-2mm.

Pantalla LCD de 2 líneas con luz trasera.

Mediciones con una pulsación.

Funciones de cálculo de medidas y múltiples mediciones.

Alimentación	Pilas 2xAAA 1,5V
Temperatura de trabajo	0°C a +40°C
Peso	113gr
Tamaño	115,0x52,0x32,5mm
Precisión	+/-1,5mm
Rango de medida	0,2m a 40m



Pro'sKit®
NT-8540

TESNT8560

Medidor láser de distancia, área y volumen hasta 60m

Medidor láser ideal para la realización de planos de edificios ya construidos, mantenimiento de techos y edificios, cálculo de área de tejados para instalaciones solares, nivel del agua, trabajos en carretera, etc.

Puede utilizarse tanto en interior como en exterior ya que cumple con la norma IP54 lo que asegura protección contra polvo y contra chorros de agua.

Tecla lateral de fácil acceso permite tomar medidas de una manera rápida y sencilla.

Puede tomar medidas de diferentes clases: Distancia, área, volumen y cálculo deductivo de medida mediante teorema de Pitágoras de 2 y 3 puntos.

Está equipado con una gran pantalla LCD retroiluminada que permite la lectura en áreas oscuras.

Permite establecer el punto de partida de la medición desde la base o la parte superior del aparato para obtener una mayor precisión en las medidas.

Alimentación	Pilas 2xAAA 1,5V (no incluidas)
Temperatura de trabajo	0°C - 40°C
Peso	113g
Tamaño	115,0x52,0x32,5mm
Precisión	+/-1,5mm
Rango de medida	0,2m a 60m
Clase	Láser Clase 2
Temperatura almacenaje	-10°C - 60°C



Pro'sKit®
NT-8560

TESNT6006

Tester para líneas telefónicas de hasta 4 hilos

Con este tester pueden comprobarse líneas telefónicas duales o estándar. Los indicadores luminosos LED de diferentes colores advertirán del estado de la línea, correcto, línea invertida, línea digital o sin línea. Diseñado con un tamaño ultracompacto, puede introducirse en el bolsillo de una camisa. Puede conectarse sin problemas a líneas regulares o duales, por tanto es capaz de comprobar el par interior y el par exterior de una línea.



Pro'sKit®
NT-6006

TES010

Tester de conexiones modulares tipo RJ

Tester para comprobación de conexiones redes o modulares RJ45, RJ11, RJ12

Características:

Realiza múltiples tipos de test: RJ45 TIA568A/B, 10 Base-T, Token Ring, RJ11/RJ12 USOC.

Comprueba automáticamente hilo a hilo la continuidad del cable, cortocircuito, abierto o pares cruzados.

La unidad remota permite junto con la principal que los test sean realizados por una sola persona.

Aplicación	Conexiones modulares RJ11, RJ12, RJ45
Funciones	Comprueba hilo a hilo, abierto, cortocircuito, cambiados
Alimentación	Pila 9V 6F22, No incluida
Tamaño	102,0x106,0x26,0mm



NIMO

TESNT022

Tester de cables de redes UTP, FTP, BNC

Comprador de cables de Redes y BNC

Este dispositivo está diseñado especialmente para el escaneado, continuidad, detección de pares cruzados de conductores conexiones RJ11, RJ12 y RJ45 y para conexiones BNC

Ideal para la simulación de circuitos cerrados y comprobación de conductores antes de su instalación.

La unidad remota permite junto a la principal que los test puedan ser realizados por una sola persona.

Aplicación	Conexiones RJ11, RJ12, RJ45 y BNC
Funciones	Comprobación de circuitos correctos, abiertos y pares cambiados.
Accesorios	Estuche para guarda y transporte
Alimentación	1 Pila 9V 6F22 alcalina, No incluida
Tamaño / Peso	104,0x60,0x28,0mm, Conjunto / 110gr.



Pro'sKit®
3PK-NT022

TESNT007

Tester universal de redes

Multicomprobador de cables de redes y BNC, está diseñado especialmente para el escaneado, continuidad, detección y polaridad de conductores (BNC) y RJ45. Ideal para la simulación de circuitos cerrados y comprobación de conductores antes de su instalación.

La unidad remota permite junto a la principal que los test puedan ser realizados por una sola persona.

Aplicación	Conexiones RJ11, RJ12, RJ45 y BNC
Funciones	Comprobación de circuitos correctos, abiertos y pares cambiados.
Accesorios	Estuche para guarda y transporte
Alimentación	1 Pila 9V 6F22 alcalina, No incluida
Tamaño / Peso	104,0x90,0x25,0mm, Conjunto / 110gr.



Pro'sKit®
3PK-NT007

Tester para Telecomunicaciones

TESMT7058

Mini tester de redes RJ/BNC con detector de V. sin contacto

Mini tester de redes multifunción, compacto y ligero, incorpora detector de tensión sin contacto.

Cumple con el estándar de seguridad de la CE.

Detecta automáticamente conexiones correctas, abiertas, pares cruzados o pares divididos.

Comprueba cables RJ45 TIA568A/B (AT&T) 258A), 10 Base-T, Token ring, RJ-11/ RJ-12 USOC y BNC coaxiales.

Indicadores pin a pin.

Diseño compacto y ligero para un transporte cómodo.

Circuito de protección para asegurar una buena calidad de testeo.

Bajo consumo y función de autoapagado para alargar al máximo la vida de la batería.

Capaz de comprobar cables de más de 300 metros.

Aplicación	Conexiones RJ11, RJ12, RJ45 y BNC
Funciones	Comprobación de circuitos correctos, abiertos, cortocircuitos, pares cambiados y Detección de voltaje sin contacto.
Accesorios	Estuche para guarda y transporte
Alimentación	1 Pila 12V 23A alcalina, No incluida
Tamaño / Peso	100,0x60,0x25,0mm / 85gr.



Pro'sKit[®]
MT-7058

TESNT001

Tester profesional de líneas de comunicaciones

Comprobador universal para las conexiones mas populares en comunicaciones RJ45, RJ11, USB y BNC.

Con esta unidad se pueden comprobar el estado de las conexiones tanto antes como después de ser instaladas

Dispone de módulo remoto que nos permite que las comprobaciones puedan ser realizadas por una sola persona.

Comprobación hilo a hilo

Conductor abierto.

Prueba de pares.

Terminación 25-50 Ohm.

Prueba de cortocircuito.

Estado de la batería.

Puede comprobar cables de hasta 200m

Aplicación	Conexiones RJ11, RJ45, USB y BNC
Funciones	Comprobación de circuitos correctos, abiertos, cortocircuitos, pares cambiados, terminaciones de 25 y 50 Ohm y estado de la batería.
Accesorios	Estuche para guarda y transporte
Alimentación	1 Pila 9V 6F22 alcalina, No incluida
Tamaño / Peso	145,0x86,0x26,0mm / 185gr.



Pro'sKit[®]
MT-7057

TES012

Tester profesional de líneas de comunicaciones

Comprobador universal para las conexiones mas populares en comunicaciones RJ45, RJ11, USB y BNC.

Con esta unidad se pueden comprobar el estado de las conexiones tanto antes como después de ser instaladas

Dispone de módulo remoto que nos permite que las comprobaciones puedan ser realizadas por una sola persona.

Comprobación hilo a hilo

Conductor abierto.

Prueba de pares.

Terminación 25-50 Ohm.

Prueba de cortocircuito.

Estado de la batería.

Puede comprobar cables de hasta 200m

Alimentación	Pila 9V 6F22, No incluida
Funciones	Prueba de cto. abierto, cortocircito, pares cambiados ..
Tamaño	145,0x86,0x26,0mm
Aplicación	Conexiones modulares RJ11, RJ12, RJ45, USB y BNC



TESNT023

Tester de líneas telefónicas y rastreador de cables por tono

Rastreador de cables y comprobador de líneas telefónicas.

Esta especialmente diseñado para identificar y seguir cables dentro de un grupo sin deshacer la instalación.

Este equipo esta compuesto por una Sonda de Recepción y un Generador de Tonos, que utilizados en conjunto podrán rastrear e identificar rápidamente un cable e incluso cables que se encuentren dentro de una misma manguera.

Dispone de una función de prueba de continuidad con indicador por LED.

El receptor incluye Jack de salida de auricular (No incluidos) para su utilización en entornos ruidosos

Ambos equipos se alimentan con pilas de 9V 6F22 alcalina, incluidas.



ProsKit®
3PK-NT023N

Aplicación	Localizador de conductores y prueba de líneas telefónicas
Funciones	Localizador de conductores por tono, prueba de líneas telefónicas y prueba de continuidad por LED
Accesorios	Estuche para guarda y transporte
Alimentación	2 Pila 9V 6F22 alcalina, Incluidas
Tamaño	Generador 58,0x28,0x35,0mm Receptor 230,0x55,0x24,0mm

TES011

Tester de líneas telefónicas y rastreador de cables por tono

Rastreador de cables y comprobador de líneas de datos y telefónicas. Diseñado para identificar y seguir cables dentro de un grupo sin deshacer la instalación y detección del estado de una línea telefónica.

Este equipo esta compuesto por una Sonda de Recepción y un Generador de Tonos, utilizados en conjunto podrá rastrear e identificar rápidamente un cable e incluso cables que se encuentren dentro de una misma manguera. También dispone de prueba de continuidad con indicador por LED y comprobación del estado de una línea telefónica.

El receptor incluye toma de auriculares (incluidos) para su utilización en entornos ruidosos y un LED para facilitar la localización del punto de prueba

Ambos equipos se alimentan con una pila de 9V 6F22 alcalina, incluidas.



NIMO

Aplicación	Conexiones modulares RJ11, RJ12, RJ45
Funciones	Rastreador de cables por Tono y prueba de línea
Accesorios	Incluye Auriculares y Cartera de transporte
Alimentación	2 Pilas 9V 6F22, incluidas
Tamaño	Cartera 220,0x140,0x40,0mm

TESMT7068

Tester de redes y localizador de cables por tono

Dispositivo idóneo para solucionar problemas de cableado en conexiones RJ11 / RJ45, USB, F, BNC, y RCA.

Detecta teléfono y servicio de Ethernet, indica polaridad y número de líneas activas en circuitos de voz, y el número de par activo en circuitos Ethernet.

Ideal en el mantenimiento de telecomunicación, redes, comunicaciones de datos, Audio / Vídeo, TV por cable etc ...

Localiza cables por tono de una forma rápida y sencilla.

Comprueba continuidad, corto, conexionado inverso o cruzado.



ProsKit®
MT-7068

Aplicación	Localizador de conductores y prueba de conexiones RJ11, RJ45, USB, BNC, RCA y F
Funciones	Localizador de conductores por tono, comprobación continuidad, corto, conexionado inverso o cruzado y de líneas telefónicas
Accesorios	Estuche para guarda y transporte, latiguillos RJ45 y conectores BNC y RCA
Alimentación	2 Pila 9V 6F22 alcalina
Tamaño	Generador 140,0x70,0x30,0mm Receptor 250,0x52,0x33,0mm

Tester para Telecomunicaciones

TESMT7059

Tester de redes y localizador de cables por tono

Tester con pantalla LCD para trazado de hilos, mapeado de cables de red informática LAN, 9 tonos de indicación de estado del cable.

Muestra los resultados del test en pantalla LCD para una fácil lectura e identificación del estado del cable.

El cable puede comprobarse directamente conectado al servicio Ethernet, router, o terminal de PC.

Validar y solucionar problemas de cableado en cables RJ11/RJ45, coaxial, USB, IEEE 1394.

Realiza test de continuidad, corto, abierto así como conexión inverso o cruzado.

Aplicación en el área de mantenimiento de telecomunicaciones, redes informáticas, TV por cable y más.

Incluye estuche de transporte.

Aplicación	Localizador de conductores y prueba de conexiones modulares y coaxiales
Funciones	Localizador de conductores por tono y comprobación conexiones modulares RJ11, RJ45 Conexiones coaxiales BNC, USB y prueba de líneas telefónicas
Accesorios	Estuche para guarda y transporte, Auricular y latiguillos RJ11, RJ45
Alimentación	3 Pila 9V 6F22 alcalina, Incluidas
Tamaño	Generador 125,0x48,0x26,0mm Receptor 180,0x39,0x26,0mm



Pro'sKit®
MT-7059

TESMT7028

Tester de redes y localizador de cables por tono

Comprobador de cables de redes y localizador de conductores por tono. Ideal para localizar y verificar fácilmente el estado de un cable, solucionar problemas de cables cruzados, en corto, abiertos y continuidad en cables de red RJ45 categoría 5, 5e, 6 y 7 (UTP/STP), en cables de teléfono RJ11, RJ12, categoría 3 (2/4/6 pin) y otros tipo de conductores rígidos / flexibles mediante las pinzas de cocodrilo.

Ideal para todo tipo de instalaciones ya sean en interior o exterior, mantenimiento de telecomunicaciones, redes, comunicaciones de datos, audio/video, cable TV, y otros tipos de cableado.

Transmisor TESMT7028	
Frecuencia de tono	1KHz
Máxima distancia de transmisión / mapeo cables	≥ 3Km. / 300 m.
Conectores compatibles	RJ45 (8 pin) / RJ11 (6pin), Compatible con conectores RJ45 (8pin) RJ11/RJ12 (6p/2c/4c/6c), Mapa de cable y tono RJ45 y RJ11 Para conectores RJ11/RJ12 (6p/2c/4c/6c)
Tipos de cables comprobados	Cable de red RJ45 Cat. 5/5e/6/7/ (UTP/STP) RJ11/12 cable teléfono Cat 3 (6p/2c/4c/6c)
Prueba de continuidad	1 LED ≤300 Ohm. Cable coaxial normal, rígido y flexible, latiguillos con pinzas de cocodrilos
Mapeo de cable / Indicación de blindado	8 LEDS / 1 LED, doble velocidad Rápido / lento
Indicación de polaridad línea teléfono	1 LED bicolor
Otras funciones	Prueba de equipos de telecomunicación Conectados y prueba de router. Protector de voltaje AC 60V / DC 48V Auto apagado, indicación de batería baja.
Dimensiones	138,0x80,0x35,0mm
Receptor TESMT7028	
Conectores compatibles	RJ45 (8pin) RJ11 (6pin)
Indicación de estado de señal	1 LED y zumbador, jack auriculares
Mapeo de cable / Indicación de blindado	8 LEDS / 1 LED
Indicación de voltaje sin contacto	1 LED (90V a 1000V AC)
Iluminación Led	1 LED
Dimensiones	198,0x 45,0x33,0mm
Accesorios	Cable de conexión RJ45, Cable de conexión RJ11, Cable de conexión con pinzas de cocodrilo, Auriculares, bolsa de transporte



Pro'sKit®
MT-7028

TESMT7071

Comprobador LCD de longitud de cable, localizador por tono

Comprobador LCD de longitud de cable, localizador por tono de conductores y mapeado.

El TESMT7071 le permite medir la longitud de un cable hasta 1200m, localizar, verificar el estado del cable y solucionar problemas de cableado. Ideal en todos los campos, instalación y mantenimiento de telecomunicación y el router

Visualizar en pantalla el resultado del esquema del cable pin a pin. Visualización en pantalla el estado del cable y del cableado para detectar problemas de continuidad, cortocircuito, abierto o cruzado.

Apropiado para cables RJ45 Cables Lan Cat5, 5e, 6, 7 (UTP/STP), RJ11, RJ12, de 2, 4 y 6 pines, Coaxiales normales y rígidos, cables estándar con pinzas de cocodrilo.

Mediciones de la longitud de cable sin unidad remota

El Kit de tono y sonda le permite fácilmente el seguimiento de conductores activos conectados entre equipos de telecomunicación y el router

Visualizar en pantalla el resultado del esquema del cable pin a pin. Visualización en pantalla el estado del cable y del cableado para detectar problemas de continuidad, cortocircuito, abierto o cruzado.

Apropiado para cables RJ45 Cables Lan Cat5, 5e, 6, 7 (UTP/STP), RJ11, RJ12, de 2, 4 y 6 pines, Coaxiales normales y rígidos, cables estándar con pinzas de cocodrilo.

TESMT7071 Transmisor	
Prueba de tipos de cables	RJ45 Cables Lan Cat5, 5e, 6, 7 (UTP/STP), RJ11, RJ12, de 2, 4 y 6 pines, Coaxiales normales y rígidos, cables estándar con pinzas de cocodrilo
Tipos de prueba	Localizador de cables de 1KHz, cables aislados, la cartografía de cables para validar (detecta continuidad del cable, cortocircuito, cable abierto, mal cableado, cruzado) y la longitud del cable en prueba
Tecnología de medición	Método de la resistencia del cable
Máxima distancia de prueba	1200 metros
Mínima distancia de prueba	Cables pareados 1m, otros 1,25m
Calibración de parámetros de memoria	1-7 sets, lo que permite la reescritura de nuevos parámetros de calibración
Máx. distancia de transmisión y mapeado del cable	<=3Km (1KHz) y 300m
Mapeado de cable e indicación Blindaje	LCD 1-8 & G
Otras funciones	Prueba de continuidad, Prueba de equipos de telecomunicación en activo y de router, Protección de voltaje hasta 60Vca o 48Vcc, Apagado automático, Indicador de batería baja
Tamaño	138,0x80,0x35,0mm



Pro'sKit®
MT-7071

Sonda	
Indicación de estado y señal	1KHz, 1 LED y zumbador, toma de auricular
Indicación de voltaje sin contacto	1 LED, 90-1000Vca
Tamaño	198,0x45,0x33,0mm
Unidad Remota	
Unidad remota	1 Pcs. incluida, soporta hasta 8 unidades, Opcionales
Compatible con conectores	RJ45 (8pin) RJ11, 12 (6pin) BNC
Tamaño	90,0x32,0x30,0mm
Accesorios	Cable RJ45, RJ11, RJ12, pinzas de cocodrilo, Auricular y bolsa de transporte

Teléfonos de Prueba Líneas Telefónicas

TESMT8001

Teléfono para pruebas de líneas telefónicas

Led indicador de polaridad

Gran panel multifuncional

Descansa fácilmente sobre el hombro

Gancho metálico para colgar del cinturón

Operación por tonos o pulso.

Acoplador de alta impedancia que permite monitorear sin ocasionar interrupciones en conversaciones o en la señal.

3 niveles de volumen, interrupciones en conversaciones o en la señal.

Tecla para silenciado (mute)

Características de la línea	2 kΩ máximo con el voltaje 48 V (corriente nominal del contorno 20 mA)
Resistencia de la corriente continua	
Resistencia de la corriente continua (en el modo de conversaciones)	300 Ω
Impedancia de la pantalla	Nominal - 39 kΩ con 1 KHz
Marcación de números con disco (impulso)	
Frecuencia del impulso	10 pps + 0.8 pps
Porcentaje de la interrupción, %	61±2%
Intervalo entre los valores	1000 ms typical
Bajada de la resistencia causada por la interrupción	>50 KΩ
Salida DTMF	
Error de frecuencia de tono	±1,2% máximo
Nivel de la señal	-8±2 dBm
Diferencia entre el tono bajo y alto	4 dB máximo
Marcación desde la memoria	
Capacidad de memoria	13 posiciones junto con M1. Marcación del último número
Capacidad de la célula de la memoria	16 para una posición de la memoria
Pausa de la centralita	4 s
Chequeo del voltaje en la red	Indicación AC/DC de 5 fases
Fuente de alimentación del amplificador de la pantalla	Transistor 9 V; 25 horas del uso continuo
Autoapagado	5 minutos después de la ausencia de sonido
Niveles del altavoz	Ajustables
Condiciones de almacenamiento	



Pro'sKit®
MT-8001

Temperatura	Trabajo: de 0 a 50°C Almacenamiento: de <-10 a 60 °C
Humedad relativa	de 5 a 95%
Certificación	IP54, aprobado por CE
Características generales	
Fuente de alimentación	Batería (9 V) 6F22 (no está incluida)
Dimensiones	230 x 82 x 89 mm
Peso	635 g

Teléfonos de Prueba Líneas Telefónicas

TESMT8100

Teléfono para pruebas de telecomunicaciones profesional

Resistente al agua, polvo y golpes

Indicación con diodos eléctricos de la tensión exterior, batería baja y polaridad continua

Posibilidad de chequear conexiones de las redes de telecomunicaciones

Micrófono "manos libres" para comunicación bilateral

Funcionamiento en los modos de tono e impulso

Almacenamiento hasta doce números de 16 dígitos en la lista de la marcación rápida y almacenamiento adicional con el botón M1

Botón de pausa y modo silencioso

Conmutador electrónico entre el controlador de sonido del micrófono y el dispositivo de control

Autoapagado después de 5 minutos sin utilizar

Soporte de acero para fijación sobre el cinturón

Características de la línea	2 kΩ máximo con el voltaje 48 V (corriente nominal del contorno 20 mA)
Resistencia de la corriente continua	
Resistencia de la corriente continua (en el modo de conversaciones)	300 Ω
Impedancia de la pantalla	Nominal - 39 kΩ con 1 KHz
Marcación de números con disco (impulso)	
Frecuencia del impulso	10 pps + 0.8 pps
Porcentaje de la interrupción, %	61±2%
Intervalo entre los valores	1000 ms typical
Bajada de la resistencia causada por la interrupción	>50 KΩ
Salida DTMF	
Error de frecuencia de tono	±1,2% máximo
Nivel de la señal	-8±2 dBm
Diferencia entre el tono bajo y alto	4 dB máximo
Marcación desde la memoria	
Capacidad de memoria	13 posiciones junto con M1. Marcación del último número
Capacidad de la célula de la memoria	16 para una posición de la memoria
Pausa de la centralita	4 s
Chequeo del voltaje en la red	Indicación AC/DC de 5 fases
Fuente de alimentación del amplificador de la pantalla	Transistor 9 V; 25 horas del uso continuo



Pro'sKit®
MT-8100

Marcación desde la memoria	
Autoapagado	Dentro de 5 minutos después de la ausencia del sonido
Niveles del altavoz	Ajustables
Condiciones de almacenamiento	
Temperatura	Trabajo: de 0 a 50°C Almacenamiento: de <-10 a 60 °C
Humedad relativa	Trabajo: de 0 a 50°C
Certificación	IP54, aprobado por CE
Características generales	
Fuente de alimentación	Batería (9 V) 6F22 (no está incluida)
Dimensiones	230 x 82 x 89 mm
Peso	635 g

TESMT8006

Teléfono comprobador de líneas telefónicas

Auricular de pruebas con pantalla LCD retroiluminada para marcación de número, identificador de llamada, reloj y más información.

Indicador de servicio de línea y velocidad.

Monitor de impedancia para operar de manera segura con datos sin interferir en el tráfico existente.

Ahorro inteligente de energía que permite que las baterías duren hasta 6 meses. Permite memorizar hasta 12 números de teléfono de hasta 32 dígitos para marcación rápida.

Modos de pulsos y tonos (DTMF)

Funciones de pre-marcado y re-marcado del último número.

Tecla de pausa PBX, permite insertar pausas PBX en números memorizados.

Indicador de polaridad de línea telefónica.

Indicador de batería baja.

Conector RJ11 para un cambio de puntas de prueba rápido y sencillo.

Indicador LED de línea y tensión.

Pinza para colgar del cinturón.

Función manos libres.

Características de la línea	2 KΩ maximum at 48 Vdc (nominal 20 mA minimum loop current)
Resistencia de la corriente continua	
Resistencia de la corriente continua (en el modo de conversaciones)	300Ω
Impedancia de la pantalla	>39kΩ nominal 1 KHz
Marcación de números con disco (impulso)	
Frecuencia del impulso	10pps+0.8pps
Porcentaje de la interrupción, %	60/40±2%
Intervalo entre los valores	1000 ms typical
Bajada de la resistencia causada por la interrupción	>130 KΩ
Salida DTMF	
Error de frecuencia de tono	±1.5% máximo
Nivel de la señal	-8±2dBm
Diferencia entre el tono bajo y alto	4 dB máximo
Marcación desde la memoria	
Capacidad de memoria	12 posiciones
Capacidad de la célula de la memoria	16 para una posición de la memoria
Pausa de la centralita	1-3.6 s



Pro'sKit®
MT-8006B

Características generales	
Fuente de alimentación	Baterías [1.5 V] AAA (no está incluida)
Tamaño	218.5 x 69.5 x 49mm
Peso	208g

TESMT8091

Adaptador para pruebas de conectores modulares

Este adaptador modular está diseñado especialmente para poder acceder directamente a todos los hilos de una conexión modular de 4, 6 u 8 conectores sin necesidad de interrumpir la conexión, de esta forma podemos testar mediante cualquier equipo de pruebas las señales de cada conductor ya sea con puntas de prueba, pinza de cocodrilo o directamente con un conductor. También puede ser intercalado en una línea para realizar las comprobaciones necesarias en funcionamiento.

Se incluyen 3 latiguillos y 2 adaptadores de RJ45 a RJ12 y RJ11 para realizar diferentes comprobaciones.

Este adaptador modular puede utilizarse en cualquier sistema de conexiones de línea ya sean de voz o datos. Incluye clip para cinturón. Tamaño 50,0x72,0mm.



Proskit®
MT-8091

TESNT3200

Kit comprobador de conexiones coaxiales con 21 adaptadores

Tester para conexiones coaxiales.

Incluye 21 adaptador para la comprobación de conexiones F, BNC, RCA, antena, RJ12 y RJ45

Comprueba la continuidad por LED y Tono.

Detección de cortocircuitos sólo LED.

Cuerpo metálico altamente resistente.

Terminación F macho en ángulo para una fácil y rápida utilización directamente sobre la base.

Alimentación: 1 pila tipo 23A, 12V.



Proskit®
NT-3200

TESMT7062

Tester de cables HDMI y mini HDMI

El comprobador de cables permite la rápida verificación de cables HDMI con conectores tipo A (HDMI normal) y tipo C (mini HDMI), mostrando la continuidad y la correcta configuración mostrando el estado de los 19 pines y el blindaje tanto en la unidad principal como en la remota.

Compatible con todos los cables con conectores tipo A y tipo C en todas sus combinaciones.

Especialmente pensado para cables HDMI instalados en armarios de conexión.

Función de bucle que permite probar cables utilizando únicamente la unidad principal.

3 modos de test

Comprobación automática rápida de todos los conductores en el cable.

Comprobación automática lenta de todos los conductores en el cable.

Comprobación manual paso a paso de conductores individualmente en busca de fallos intermitentes.

Detección automática de conexionado directo, en corto, abierto y cruzado en todos los conductores RGB.

Compatible con cables HDMI de tipo A y C conformes con los estándares 1.0, 1.1, 1.2, 1.3, 1.3a, 1.3b, 1.3c, 1.4, 1.4a, categoría 1 y categoría 2.

Conectores en unidad principal: HDMI (tipo A) x2, Mini HDMI (tipo C) x1

Conectores en unidad remota: HDMI (tipo A) x1, Mini HDMI (tipo C) x1

Indicador sonoro

Indicador de batería baja

Alimentación por pila de 9V (no incluida)

Tamaño de unidad principal: 103x66x27mm

Tamaño de unidad remota: 103x35x27mm



Proskit®
MT-7062

Fibra óptica



Útiles y Limpieza	32
Herramientas de Corte y Crimpado	33
Estuches de Herramientas	34
Instrumentación	36



Útiles para pulir puntas de fibra óptica

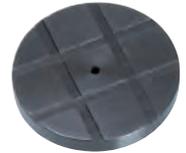
Pro'sKit®



HRV6610



HRV6611



HRV6612

REF MOLGAR	REF PROSKIT	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO
HRV6010	1FB-SC	Aplicación con conectores SC 2,5mm.	Ø 37,8mm
HRV6011	1FB-ST	Aplicación con conectores ST 2,5mm.	Ø 32,8mm
HRV6012	1FB-LC1	Aplicación con conectores LC 2,5mm.	Ø 32,8mm



Insertar el conector en el disco y frotar sobre una hoja de lija N° 8.



HRV025

Set de limpieza para residuos orgánicos e inorgánicos

Aplicación Kit de limpieza especial para fibra óptica
Para limpieza de residuos orgánicos e inorgánicos
Detalle 10 Bastones y Bote de alcohol isopropílico



Pro'sKit®
8PK-C002



HRV5026

Formón de corte para conductores de fibra óptica

Aplicación Conductores Fibra óptica
Para Corte conductores Fibra óptica
Detalle Material Acero Carburo 45°
Tamaño 120x138mm

Pro'sKit®
DK-2026N



HRV7624

Lápiz limpiador para conectores de fibra óptica de 2,5mm

Tamaño 175mm
Aplicación Conectores FC/PC, ST y SC de 2,5mm

Pro'sKit®
FB-C008



HRV7625

Lápiz limpiador para conectores de fibra óptica de 1,25mm

Tamaño 175mm
Aplicación Conectores LC/MU de 1,25mm

Pro'sKit®
FB-C009



HRV7623

Cinta de limpieza para conectores de fibra óptica

Tamaño 115,0x79,0x32,0mm
Aplicación Conectores SC, MC, LC, ST, D4 y DIN

Pro'sKit®
FB-C010

Pro'sKit®

Herramientas de Corte y Crimpado

HRV6690

Máquina de corte de precisión para cables de fibra óptica

Aplicación Corte de fibra óptica
Tamaño 62x60x56mm

Máquina de corte preciso de fibra óptica que elimina la necesidad de pulir los cables de fibra.

Precisa y de fácil utilización.

Rápido y sencillo cambio de cuchilla de corte.

Cuchilla fabricada en Acero de Tungsteno con 16 posiciones de corte en cada cuchilla, resultando una vida útil de 48000 cortes.

Diámetro de corte: 125µm

Diámetro de revestimiento de fibra: Fibra sencilla 250µm y 900µm

Longitud de corte: 5-20mm



Pro'sKit®
FB-1688



Pro'sKit®
DK-2043

HRV5043

Tijera de kevlar, hoja micro sierra para fibra óptica

Aplicación Tijera de precisión para cables de Fibra óptica
Para Corte de conductores Fibra óptica
Detalle Material Acero, Corte micro sierra 60° - 62°
Tamaño 160mm



Pro'sKit®
CP-FB01

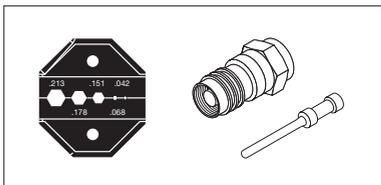
HRV6691

Corta y pelacables de fibra óptica con hilo de acero

Aplicación Fibra óptica
Tamaño 30,0x110,0x20mm

Corta y pelacables de fibra óptica de diámetro 125µm con cable de acero o FRP.

Gran facilidad de utilización.

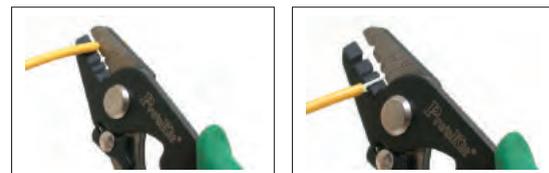


Pro'sKit®
8PK-301F2

HRV3020

Crimpadora de conectores Fibra óptica SMA, SMB, SC, ST y FC

Aplicación Cables RG58, RG174, Belden 8218
Tipo Crimpadora conectores Fibra óptica
Terminales Conectores SMA, SMB, FC, SC, ST
Paso Cuadrado de 1,7mm, Hexagonal de 1,73 / 3,84 / 4,52 / 5,41mm
Tamaño 260,0mm



Pro'sKit®
8PK-326

HRV5326

Pela cables de precisión para fibra óptica

Aplicación Pelacables Fibra óptica
Para Cables de Fibra óptica entre 125 y 250 micras
Detalle Material Acero S50C
Tamaño 148,0x48,0mm

Pelacables de Fibra óptica.

Pela cables entre 125 y 250 micras de conductor, desprende la funda sin dañar la fibra óptica.

Juego de herramientas para fibra óptica

Pro'sKit®
PK-6940

HRV6940

Aplicación Juego de herramientas profesional para fibra óptica
Para Comprobación y conexionado de fibra óptica
Detalle 13 Herramientas
Tamaño 250x210x90mm

COMPUESTO DE:
Láser comprobador de defectos para conectores LC de 1,25mm.
Láser comprobador de defectos para conectores PC/FC/SC/ST de 2,5mm.
Kit micro lupa para comprobar la calidad de salida del conductor.
3 Discos para pulir punteras de conectores SC, ST y LC .
Conjunto de bastoncillos de limpieza.
Líquido de limpieza.
2 Jeringas 2,5 ml.
Crimpadora para conectores fibra óptica Hexagonales de 3.53, 3.84, 4.52mm y Redondos de 3.40, 4.83mm.
Cutter especial para fibra óptica .
Caja para componentes.
Maletín de piel con refuerzos en las esquinas.



Kit mantenimiento conexiones de Fibra óptica

Pro'sKit®
1PK-940KN

HRV940

Aplicación Juego de herramientas para fibra óptica
Para Limpieza y conexionado de fibra óptica
Detalle 12 Herramientas
Tamaño 280x197x70mm

COMPUESTO DE:
Kit micro lupa para comprobar la calidad de salida del conductor.
2 Discos para pulir punteras de conectores SC y ST .
Conjunto de bastoncillos de limpieza.
Líquido de limpieza.
1 Jeringa 2,5 ml.
Crimpadora para conectores Fibra optica, Hexagonal de 3.53, 3.84, 4.52mm, Redondos de 3.40, 4.83mm.
Cutter especial para Fibra optica .
Alicate de corte de precisión.
Caja para componentes.
Cartera de Poliéster con cremallera.



Maleta de herramientas de técnico instalador de fibra óptica

Pro'sKit®
PK-9458

HRV7622

Conjunto profesional con las herramientas esenciales para realizar trabajos de empalme por fusión de fibra óptica, empalme mecánico y terminación de cables, organizadas en una maleta de aluminio de gran resistencia. Ideal para trabajos en campo de instalación y mantenimiento de fibra óptica.

CONTENIDO
Tester 4 en 1 de fibra óptica
Adaptador para conectores LC
Limpiadores de un click de 1,25mm y 2,5mm
Pelacables de fibra
Tijeras de kevlar
Cortadora de fibra
Crimpadora de telecomunicaciones para conectores RJ45/RJ12/RJ11/RJ22 (4P/6P/8P)
Linterna LED de cabeza
Alicate de corte

CONTENIDO
Destornillador de punta philips #2
Destornillador de punta plana 3.0
Cinta métrica
Dispensador de líquidos
Martillo de uñas
Caja para componentes
Soplador
Bastoncillos de limpieza
Cepillo de limpieza.



Visualizadores de fallos en fibra óptica

Visualizadores de fallos en conductores de fibra óptica

Estos localizadores están diseñados para el personal de campo que requiere una herramienta eficaz y económica para la comprobación de la continuidad en una red óptica durante y después de la instalación.

Localizan fácilmente los puntos de interrupción o malas conexiones en circuitos de fibra óptica.

Portátiles y fáciles de usar.

Soportan conectores universales de 2,5mm, FC, SC y ST.

Diseño con protección del cabezal Láser.

Bolsa de transporte y almacenamiento.



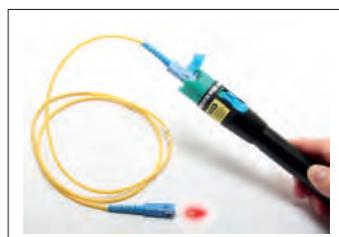
TESMT7501 ProsKit® MT-7501



TESMT7505 ProsKit® MT-7505



TESMT7510 ProsKit® MT-7510



	TESMT7501	TESMT7505	TESMT7510
LONGITUD DE ONDA	650 nm +/- 10 nm		
POTENCIA DE SALIDA	1 mW	5 mW	10 mW
FUENTE DE LUZ	Clase II	Clase IIIA	Clase IIIB
MÁXIMA LONGITUD DE LA FIBRA	3-5 km	6-7 km	8-10 km
ALIMENTACIÓN	2 Pilas alcalinas AA, No incluidas		
CONECTOR	Conector universal de 2,5mm, FC, SC y ST		
TAMAÑO	175 mm		

Instrumentación

TESMT7508

Comprobador visual fibra óptica, conectores ST/FC/Sc 2,5m

Alimentación	1,5V AAx2 (no incluidas)
Tamaño	115x13,5mm
Aplicación	Comprobación de conexiones Fibra óptica, 8km. máx.
Lámpara	Diodo Láser Clase 3A
Para	Conectores ST, FC y SC (2,5mm) Fibra óptica

Comprobador visual de fibra óptica.

Prueba de continuidad y fallos mediante diodo láser clase 3A, longitud de onda 650 +/- 10nm.

Conectores FC/SC/ST 2.5mm



Pro'sKit®
MT-7508

TESMT7509

Comprobador visual fibra óptica, conectores LC, 1,25mm

Alimentación	3V AAAx2 (No incluidas)
Tamaño	115x13,5mm
Aplicación	Comprobación de conexiones Fibra óptica, 8km. máx.
Lámpara	Diodo láser Clase 3A
Para	Conectores LC (1,25mm) Fibra óptica

Comprobador visual de fibra óptica.

Prueba de continuidad y fallos mediante diodo láser clase 3A, longitud de onda 650 +/- 10nm.

Conectores LC 1,25mm.



Pro'sKit®
MT-7509

Microscopio para fibra óptica

HRV6126

Aplicación	Fibra óptica
Para	Comprobación de puntas conexiones de fibra óptica
Detalle	Microscopio ajustable x200
Tamaño	148,0x46,0x25,0mm
Alimentación	2 Pilas alcalinas AA-LR6 (No incluidas)
Lámpara	Lámpara de bulbo 2,25W/0,25A



Pro'sKit®
8PK-MA009

Comprobador Fibra óptica y Conexiones modulares

TESMT7602

Aplicación Fibra Óptica y conexiones modulares RJ11, RJ45
Para Comprobación de Potencia y fallo en Fibra Óptica
Detalle Mapeado de conexiones modulares RJ11 y RJ45
Tamaño 105,0x52,0x34,0mm
Alimentación 2 Pilas AA alcalinas, No incluidas
Lámpara LED de salida <1mW

MEDIDOR DE POTENCIA DE FIBRA ÓPTICA

Amplio rango de medición de potencia, de 850 nm a 1625 nm

Medidas de potencia en dBm, mW y uW

Soporta conectores universales de 2.5mm, ST / SC / FC

LOCALIZADOR VISUAL DE FALLO

Fácil localización de punto de interrupción y de mala conexión de cables de fibra óptica

Soporta conectores universales de 2.5mm, ST / SC / FC

CABLE TESTER

Comprobador de cables pin a pin mapa (1 ~ 8 LEDs)

2 Tipos de conexiones RJ-11 y RJ-45

Longitud máxima de prueba: 600M

FUNCIÓN DE LINTERNA 4 LED

Muy conveniente para trabajos en ambientes oscuros

2 modos de iluminación fija o intermitente

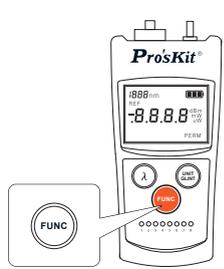


Pro'sKit®
MT-7602

MEDIDOR DE POTENCIA DE FIBRA ÓPTICA	
Tipo de detector	InGaAs
Conectores Ópticos	ST/SC/FC y 2,5mm universales
Longitud de Ondas	850 - 1300 - 1310 - 1490 - 1550 - 1625nm
Rango de medidas	+6 a -70dBm
Resolución	+/- 0.2 dB
Linealidad de energía	+/- 0.1 dB
Resolución	+/- 0.01 dB
Visualización en pantalla	dBm - uW - mW
LOCALIZADOR VISUAL DE FALLO	
Salida de potencia	<1mW
Escala	3-5 km@SM
Conectores Ópticos	ST/SC/FC y 2,5mm universales
Tipo de láser	Clase 2
Onda	650nm +/-20nm
Modo de salida	Pulso 2Hz continuos (CW)
Protección inversa de batería	Si
COMPROBADOR DE CABLES	
Conectores	RJ45 y RJ11
Cables	UTP LAN 8P8C, Telecon 6P6C, 6P4C, 6P2C
Distancia máxima	600m
GENERAL	
Autoapagado	10min (sin trabajo)
Indicador de batería baja	Si
Alimentación	2 Pilas AA alcalinas (No incluidas)
Tamaño	105,0x52,0x34,0mm




FUNCIONES





MEDIDOR DE POTENCIA DE FIBRA ÓPTICA



LOCALIZADOR VISUAL DE FALLO



FUNCIÓN DE LINTERNA 4 LED



CABLE TESTER

TESMT7603

Medidor de potencia Fibra óptica

Aplicación Comprobador de potencia Fibra óptica
Para Compatible con conectores FC y LC, SC con adaptador
Tamaño 170,0x97,0x38,0mm
Alimentación 2 pilas AA alcalinas, No incluidas

Medidor de potencia de fibra óptica

- Soporte de longitud de onda múltiple de 850-1625nm
- Sistema de enlace de PC
- 39 memorias de datos

CARACTERÍSTICAS

- Interfaz universal para FC / PC
- Pantalla retroiluminada LCD
- Apagado automático
- Puerto USB para actualizaciones y transferencias de resultados
- Indicación de batería baja
- Nueva REF definida por el usuario
- Localizador visual de fallos
- Bota de goma protectora
- Calibración de medición de longitud de onda
- Detección de modulación

MEDIDOR DE POTENCIA DE FIBRA ÓPTICA	
Tipo de conector	InGaAs
Conectores Ópticos	FC/PC
Rango de medida	+8 ---70dBm
Longitud de onda	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625nm
Resolución	0,01dB
Precisión	± 0,2dB
Medición linealidad	±2,%
Resolución de pantalla	+8 - 60dBm: 0,01dB, -60 -70dBm: 0,1dB
Unidades de visualización de potencia	dBm, mW, uW, nW
Conector de comunicación	USB
Almacenamiento de datos	39 grupos
Detección de modulación	270Hz, 1KHz, 2KHz
Localizador visual de fallos	1mW
Apagado automático	10 min. [Puede ser cancelado]
Aviso de batería	Batería baja
Duración de batería	>160 horas
Temperatura de trabajo	-10 +60°C; <90%RH
Temperatura de almacenaje	-20 -70°C; <90%RH
Alimentación	AA/LR6 1,5V x2 [No incluidas]
Tamaño	170,0x97,0x38,0mm
Peso	330g
Accesorios opcionales	Adaptador para LC, SC [TESMT7601R01, TESMT7603R01]



Pro'sKit®
MT-7603

TESMT7601

Medidor de potencia Fibra óptica

Aplicación Comprobador de potencia Fibra óptica
Para Compatible con conectores ST, SC y FC
Tamaño 165,0x80,0x35,0mm
Alimentación 2 pilas AA alcalinas, No incluidas

Instrumento para la medida de potencia en fibra óptica. Amplia gama de frecuencias, entre 850nm-1625nm. Ideal para trabajos en Telecomunicaciones, Networks, Datacom y otras aplicaciones. Compatible con conectores ST, SC, FC y conectores universales de 2,5mm.

MEDIDOR DE POTENCIA DE FIBRA ÓPTICA	
Tipo de conector	InGaAs
Conectores Ópticos	FC/SC/ST y 2,5mm Universales
Rango de medida	+6 ~ -70dBm
Precisión	[1550nm, 1310nm] +/- 0,2dB/ [1490nm, 1625nm] +/- 0,3dB [850nm, 1300nm] +/- 0,4dB
Medición linealidad	±2,%
Resolución de pantalla	+6 - 60dBm: 0,01dB, -60 -70dBm: 0,1dB
Unidades de visualización de potencia	dBm, mW, uW, nW
Detección de modulación	270Hz, 1KHz, 2KHz 8850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625]
Apagado automático	10 min. [Puede se cancelado]
Aviso de batería	Batería baja
Duración de batería	>160 horas
Temperatura de trabajo	-10 +60°C; <90%RH
Temperatura de almacenaje	-20 -70°C; <90%RH
Alimentación	AA/LR6 1,5V x2 [No incluidas]
Tamaño	165,0x80,0x35,0mm
Peso	180g
Accesorios opcionales	Adaptador para LC [TESMT7601R01]



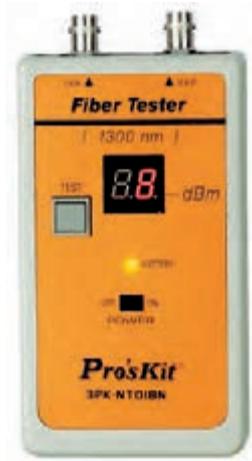
Pro'sKit®
MT-7601



Pro'sKit®

TESMT7601R01

Adaptador de conector SC/ST/FC de 2,5mm a LC de 1,25mm



Pro'sKit®
3PK-NT018N-ST

TESNT018

Comprobador de cables ST de fibra óptica

Aplicación	Para trabajo en banco, TXR y RXR en un solo equipo
Para	Conectores ST Fibra óptica
Tamaño	117x58,8x26mm
Alimentación	Pila 9V (No incluida)
Lámpara	Diodo Láser para TXR y RXR (Transmisión y Recepción)

Comprobador de Conexiones Fibra óptica ST.
Instrumento de banco TXR y RXR en un solo equipo.
Prueba de Continuidad y Fallos mediante emisor y receptor diodo láser con pico de onda de 1300nm. Aplicación en conexiones con alma de 62.5 / 125u.



Pro'sKit®
3PK-NT018N-SC

TESNT019

Comprobador de cables SC de fibra óptica

Aplicación	Para trabajo en banco, TXR y RXR en un solo equipo
Para	Conectores SC Fibra óptica
Tamaño	117x58,8x26mm
Alimentación	Pila 9V (No incluida)
Lámpara	Diodo Láser para TXR y RXR (Transmisión y Recepción)

Comprobador de Conexiones Fibra óptica SC.
Instrumento de banco TXR y RXR en un solo equipo.
Prueba de Continuidad y Fallos mediante emisor y receptor diodo láser con pico de onda de 1300nm. Aplicación en conexiones con alma de 62.5 / 125u.



Pro'sKit®
3PK-NT018S-ST

TESNT020

Comprobador de cables ST de fibra óptica

Aplicación	Para trabajo en campo, TXR y RXR por separado
Para	Conectores ST Fibra óptica
Tamaño	145x32x25,4mmx2
Alimentación	Pila 9V x2 (No incluidas)
Lámpara	Diodo Láser para TXR y RXR (Transmisión y Recepción)

Comprobador de Conexiones Fibra óptica ST.
Instrumento de campo TXR y RXR por separado.
Prueba de Continuidad y Fallos mediante emisor y receptor diodo láser con pico de onda de 1300nm. Aplicación en conexiones con alma de 62.5 / 125u.



Pro'sKit®
3PK-NT018S-SC

TESNT021

Comprobador de cables SC de fibra óptica

Aplicación	Para trabajo en campo, TXR y RXR por separado
Para	Conectores SC Fibra óptica
Tamaño	145x32x25,4mm x2
Alimentación	Pila 9V x2 (No incluidas)
Lámpara	Diodo Láser para TXR y RXR (Transmisión y Recepción)

Comprobador de Conexiones Fibra óptica SC.
Instrumento de campo TXR y RXR por separado.
Prueba de Continuidad y Fallos mediante emisor y receptor diodo láser con pico de onda de 1300nm. Aplicación en conexiones con alma de 62.5 / 125u.

Herramienta 1000V



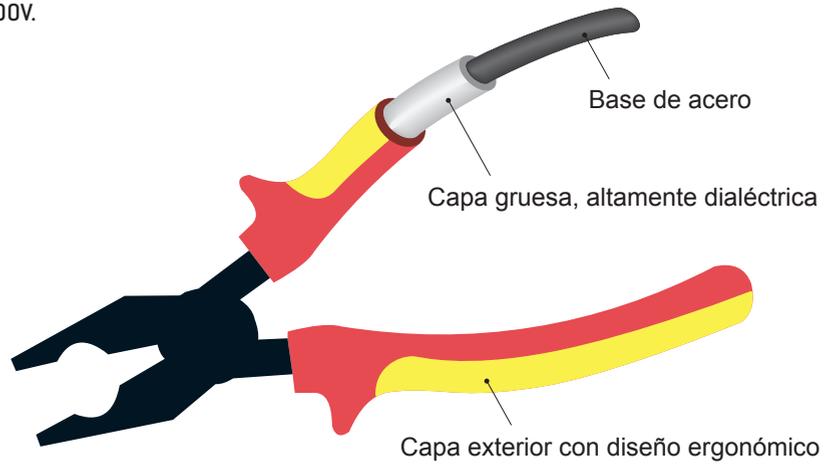
Destornilladores 1000V	42
Alicates, Tenazas y Cuchillos de corte	44
Juegos de Herramientas	46



Herramientas Profesionales para electricistas DIN 1000V

Certificados: IEC 60900: 2004, VED y DIN 1000V.

1000V 11
IEC 60900



Destornilladores profesionales para electricistas DIN 1000V

Destornillador profesional para electricistas DIN 1000V

Mango de alta visibilidad, ergonómico y de fácil agarre

Varilla aislada, fabricada en acero Cromo-Molibdeno Vanadio AISI8660

Certificados IEC 60900: 2004, VED y DIN 1000V.



REF MOLGAR	REF PROSKIT	TIPO	B	A	C	E
DES800P0	SD-800-P0	+	#0	60,0mm	100,0mm	160,0mm
DES800P1	SD-800-P1	+	#1	80,0mm	105,0mm	185,0mm
DES800P2	SD-800-P2	+	#2	100,0mm	110,0mm	220,0mm
DES800P3	SD-800-P3	+	#3	150,0mm	120,0mm	270,0mm
DES800S2	SD-800-S2.5	-	2,5x0,4mm	75,0mm	100,0mm	175,0mm
DES800S3	SD-800-S3.0	-	3,0x0,5mm	100,0mm	95,0mm	195,0mm
DES800S4	SD-800-S4.0	-	4,0x0,8mm	100,0mm	95,0mm	195,0mm
DES800S5	SD-800-S5.5	-	5,5x1,0mm	125,0mm	100,0mm	225,0mm
DES800S6	SD-800-S6.5	-	6,5x1,2mm	150,0mm	110,0mm	260,0mm
DES800S8	SD-800-S8.0	-	8,0x1,2mm	175,0mm	120,0mm	295,0mm
DES800Z0	SD-800-Z0	PZ0	PZ0	60,0mm	100,0mm	160,0mm
DES800Z1	SD-800-Z1	PZ1	PZ1	80,0mm	105,0mm	185,0mm
DES800Z2	SD-800-Z2	PZ2	PZ2	100,0mm	110,0mm	210,0mm
DES800Z3	SD-800-Z3	PZ3	PZ3	150,0mm	120,0mm	270,0mm



Pro'sKit®

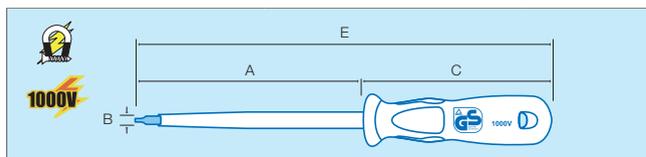
Destornilladores 1000V

HRV8011

Juego de 7 destornilladores aislados DIN 1000V

Material Acero Cromo-Molibdeno Vanadio
Composición Planos de 2,5/3,0/5,5/6,5mm y Estrella de #0/#1/#2
Piezas Juego de 7 destornilladores aislados 1000V
Nota Certificados: IEC 60900: 2004, VDE, y DIN 1000V

Juego de destornilladores profesionales para electricistas DIN 1000V
 Mango de alta visibilidad, ergonómico y de fácil agarre
 Varilla aislada, fabricada en acero Cromo-Molibdeno Vanadio AISI8660
 Certificados IEC 60900: 2004, VED y DIN 1000V.



TIPO	B	A	C	E
⊖	2,5x0,4mm	75,0mm	100,0mm	175,0mm
⊖	3,0x0,5mm	100,0mm	95,0mm	195,0mm
⊖	5,5x1,0mm	125,0mm	100,0mm	225,0mm
⊖	6,5x1,2mm	150,0mm	110,0mm	260,0mm
⊕	#0	60,0mm	100,0mm	160,0mm
⊕	#1	80,0mm	105,0mm	185,0mm
⊕	#2	100,0mm	110,0mm	220,0mm



Pro'sKit®

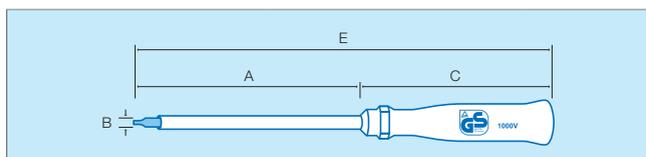
SD-8011

HRV8100

Juego de 7 destornilladores aislados DIN 1000V

Material Acero Cromo-Molibdeno Vanadio
Composición Planos de 2,5/4,0/5,5/6,5mm y Estrella #0/#1/#2
Piezas Juego de 7 destornilladores aislados 1000V
Nota Certificaciones: IEC 60900: 2004, VDE, DIN 1000V

Juego de destornilladores profesionales para electricistas DIN 1000V
 Mango de alta visibilidad, ergonómico y de fácil agarre
 Varilla aislada, fabricada en acero Cromo-Molibdeno Vanadio AISI8660
 Certificados IEC 60900: 2004, VED y DIN 1000V.



TIPO	B	A	C	E
⊖	2,5x0,4mm	85,0mm	80,0mm	165,0mm
⊖	4,0x0,8mm	100,0mm	85,0mm	185,0mm
⊖	5,5x1,0mm	125,0mm	100,0mm	225,0mm
⊖	6,5x1,2mm	150,0mm	100,0mm	250,0mm
⊕	#0	75,0mm	80,0mm	155,0mm
⊕	#1	100,0mm	85,0mm	185,0mm
⊕	#2	100,0mm	100,0mm	200,0mm



Pro'sKit®

8PK-8100E



HRV917

Alicates de corte para electricista

Tamaño	165,0mm
Punta	Palas finas
Aplicación	Corte acero dulce 2,8mm máx.
Material	Acero AISI 6150
Mango	Aislado 1000V, IEC 60900
Tipo	Alicate de corte

Pro'sKit®
PM-917



HRV916

Alicate grande de corte para electricista

Tamaño	200,0mm
Punta	Palas anchas
Aplicación	Corte acero dulce 3,8mm máx.
Material	Acero AISI 6150
Mango	Aislado 1000V, IEC 60900
Tipo	Alicate de corte

Pro'sKit®
PM-916



HRV910

Pelacables profesional para electricista

Tamaño	160,0mm
Punta	Palas ajustables
Aplicación	Pelacables, conductores hasta 10,0mm Diámetro
Material	Acero AISI 6150
Mango	Aislado 1000V, IEC 60900
Tipo	Pelacables universal

Pro'sKit®
PM-910



HRV919

Alicate de puntas y corte para electricista

Tamaño	170,0mm
Punta	Palas moleteadas
Aplicación	General, corte acero dulce 2,5mm máx.
Material	Acero AISI 6150
Mango	Aislado 1000V, IEC 60900
Tipo	Alicate de punta y corte

Pro'sKit®
PM-919



HRV918

Alicate de puntas largas y corte para electricista

Tamaño	200,0mm
Punta	Palas moleteadas
Aplicación	General, corte acero dulce 3,2mm máx.
Material	Acero AISI 6150
Mango	Aislado 1000V, IEC 60900
Tipo	Alicate de puntas y corte

Pro'sKit®
PM-918



HRV911

Alicate universal para electricista

Tamaño	195,0mm
Punta	Palas moleteadas
Aplicación	General, corte acero dulce 3,8mm máx.
Material	Acero AISI 6150
Mango	Aislado 1000V, IEC 60900
Tipo	Alicate Universal

Pro'sKit®
PM-911



HRV912

Alicate universal pequeño para electricista

Tamaño	175,0mm
Punta	Palas moleteadas
Aplicación	General, corte acero dulce 3,1mm máx.
Material	Acero AISI 6150
Mango	Aislado 1000V, IEC 60900
Tipo	Alicate universal

Pro'sKit®
PM-912



HRV7555

Tenaza de corte de mangueras

Tamaño	150,0mm
Punta	Palas curvas
Aplicación	Corte de mangueras 5,2mm diámetro
Material	Acero Cr-Mo
Mango	Aislado 1000V, IEC 60900, 2 colores
Tipo	Tenaza de corte

Pro'sKit®
SR-V206

Alicates, Tenazas y Cuchillos de corte



HRV7556

Tenaza de corte de mangueras eléctricas

Tamaño 250,0mm
Punta Palas curvas
Aplicación Corte de mangueras 10,0mm diámetro
Material Acero Cr-Mo
Mango Aislado 1000V, IEC 60900, 2 colores
Tipo Tenaza de corte

Pro'sKit®
SR-V210



HRV7557

Tijera profesional aislada 1000V

Mango Aislado 1000V, IEC 609000, 2 colores
Tamaño 160,0mm

Pro'sKit®
SR-V336



HRV7558

Cuchillo electricista hoja recta 1000V

Aplicación Pela cables y corte
Hoja Corte Hoja recta, acero 3Cr13
Mango Aislado 1000V, IEC60900, 2 colores
Tamaño 180,0mm

Pro'sKit®
PD-V003A



HRV7559

Cuchillo de electricista hoja recta de gancho 1000V

Aplicación Corte y pela cables
Hoja Corte Hoja recta de gancho, acero 3Cr13
Mango Aislado 1000V IEC 60900
Tamaño 170,0mm

Pro'sKit®
PD-V003B



HRV7560

Llave inglesa aislada 1000V

Paso Apertura máx. 30,0mm
Mango Aislado 1000V IEC 60900, 2 colores
Material Acero 50CrV
Tamaño 200,0mm

Pro'sKit®
HW-V608



HRV7561

Llave inglesa aislada 1000V

Paso Apertura máx. 34,0mm
Mango Aislado 1000V IEC 60900, 2 colores
Material Acero 50CrV
Tamaño 250,0mm

Pro'sKit®
HW-V610



MEL5090

Cinta aislante roja 20,0mmx10,0m 1000V

Tamaño 20,0mm x 10 metros
Producto PVC
Características 1000V, IEC 60900
Color Rojo

Pro'sKit®
MS-V001





Cartera de herramientas de electricista

HRV2801

Peso 1,6kg
Tamaño 255x175x50mm
Aplicación Cartera de herramientas de electricista.
Compuesto de 8 Piezas



Pro'sKit®
PK-2801

CONTENIDO	
Pela cables profesional 7" 160mm	
Alicate de corte 7" 160mm	
Alicate plano 7" 160mm	
+	# 1x80, # 2x100
-	2.5x75, 3.0x100, 5.5x125



Cartera de herramientas de electricista

HRV2802

Peso 1,7kg
Tamaño 294x240x50mm
Aplicación Cartera de herramientas de electricista.
Compuesto de 11 Piezas



Pro'sKit®
PK-2802

CONTENIDO	
Alicate universal 8" 200mm	
Alicate de corte 7" 160mm	
Alicate plano 7" 160mm	
Alicate plano 8" 200mm	
+	# 0x60, # 1x80, # 2x100
-	2.5x75, 4.0x100, 5.5x125, 6.5x150



Cartera de herramientas de electricista

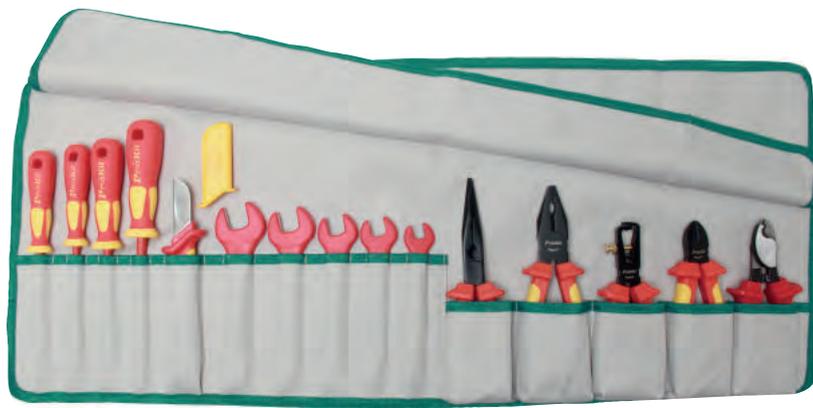
HRV816

Peso 1,67kg
Tamaño 325x195x48mm
Aplicación Cartera de herramientas de electricista
Compuesto de 10 Piezas



Pro'sKit®
1PK-816N

CONTENIDO	
	Alicate de corte 6"
	Alicate de puntas 6"
	Alicate universal 6"
+	#0x75, #1x100, #2x150
-	2.5x75, 4x100, 5x125, 6x150



Juego de herramientas electricistas 1000V

HRV7562

Juego de herramientas aislada 1000v, para aplicaciones en plantas eléctricas, automoción, militar, aviación, etc.



Pro'sKit®
PK-2813M

CONTENIDO	
	Alicate universal de 195,0mm
	Alicate de corte 165,0mm
	Pelacable ajustable de 160,0mm
	Alicate de puntas largas de 200,0mm
	Alicate de corte para cables hasta 5,0mm, tamaño 150,0mm
	Llave fija de paso 10mm, largo total 110,0mm
	Llave fija de paso 13mm, largo total 135,0mm
	Llave fija de paso 14mm, largo total 145,0mm
	Llave fija de paso 17mm, largo total 160,0mm
	Llave fija de paso 19mm, largo total 175,0mm
-	Destornillador plano 2,5x0,4mm, largo total 175,0mm
-	Destornillador plano 4,0x0,8mm, largo total 195,0mm
-	Destornillador plano 5,5x1,0mm, largo total 225,0mm
-	Destornillador plano 6,5x1,2mm, largo total 260,0mm
	Cuchillo de electricista aislado hoja recta 50,0x180,0mm
	Manta enrollable para guarda y transporte

Cartera de herramientas de electricistas 1000V

HRV7563

CONTENIDO	
Alicate universal de 195,0mm	
Alicate de corte 65,0mm	
Llave fija de paso 10mm, largo total 110,0mm	
Llave fija de paso 11mm, largo total 110,0mm	
Llave fija de paso 12mm, largo total 130,0mm	
Llave fija de paso 13mm, largo total 135,0mm	
Llave fija de paso 14mm, largo total 145,0mm	
Llave fija de paso 17mm, largo total 160,0mm	
Llave fija de paso 19mm, largo total 175,0mm	
⊖ Destornillador plano 2,5x0,4mm, largo total 175,0mm	
⊖ Destornillador plano 3,0x0,5mm, largo total 195,0mm	
⊖ Destornillador plano 4,0x0,8mm, largo total 195,0mm	
⊖ Destornillador plano 5,5x1,0mm, largo total 225,0mm	
⊕ Destornillador estrella #0, largo total 160,0mm	
⊕ Destornillador estrella #1, largo total 185,0mm	
⊕ Destornillador estrella #2, largo total 220,0mm	
Mango en T de 1/2" para llaves de vaso, largo total 200,0mm	
Llave de vaso aislada paso de 10mm	
Llave de vaso aislada paso de 11mm	
Llave de vaso aislada paso de 12mm	
Llave de vaso aislada paso de 13mm	
Llave de vaso aislada paso de 14mm	
Llave de vaso aislada paso de 17mm	
Llave de vaso aislada paso de 19mm	
Cuchillo de electricista aislado hoja recta 50,0x180,0mm	
Cuchillo de electricista aislado hoja con gancho 28,0x170,0mm	
Maletín de transporte de 390,0x350,0x90,0mm	



Pro'sKit®
PK-2809M

Cartera de herramientas para mantenimiento 1000V

HRV7564

CONTENIDO	
Alicate universal de 195,0mm	
Alicate de corte 65,0mm	
Pelacable ajustable de 160,0mm	
Alicate de corte para cables hasta 10,0mm, tamaño 250,0mm	
Llave fija de paso 10mm, largo total 110,0mm	
Llave fija de paso 13mm, largo total 135,0mm	
Llave fija de paso 14mm, largo total 145,0mm	
Llave fija de paso 17mm, largo total 160,0mm	
Llave fija de paso 19mm, largo total 175,0mm	
Llave fija de paso 22mm, largo total 195,0mm	
Llave fija estrella paso 10mm, largo total 170,0mm	
Llave fija estrella paso 13mm, largo total 190,0mm	
Llave fija estrella paso 14mm, largo total 205,0mm	
Llave fija estrella paso 17mm, largo total 215,0mm	
Llave fija estrella paso 19mm, largo total 230,0mm	
Llave fija estrella paso 22mm, largo total 245,0mm	
⊖ Destornillador plano 2,5x0,4mm, largo total 175,0mm	
⊖ Destornillador plano 4,0x0,8mm, largo total 195,0mm	
⊖ Destornillador plano 5,5x1,0mm, largo total 225,0mm	
⊖ Destornillador plano 6,5x1,2mm, largo total 260,0mm	
⊕ Destornillador estrella #1, largo total 185,0mm	
⊕ Destornillador estrella #2, largo total 220,0mm	
Mango en T de 1/2" para llaves de vaso, largo total 200,0mm	
Llave de carraca 1/2" para llaves de vaso, largo total 250,0mm	
Extensor de 1/2" 125,0mm	
Extensor de 1/2" 250,0mm	
Llave de vaso aislada paso de 10mm	
Llave de vaso aislada paso de 11mm	
Llave de vaso aislada paso de 12mm	
Llave de vaso aislada paso de 13mm	
Llave de vaso aislada paso de 14mm	
Llave de vaso aislada paso de 16mm	
Llave de vaso aislada paso de 17mm	

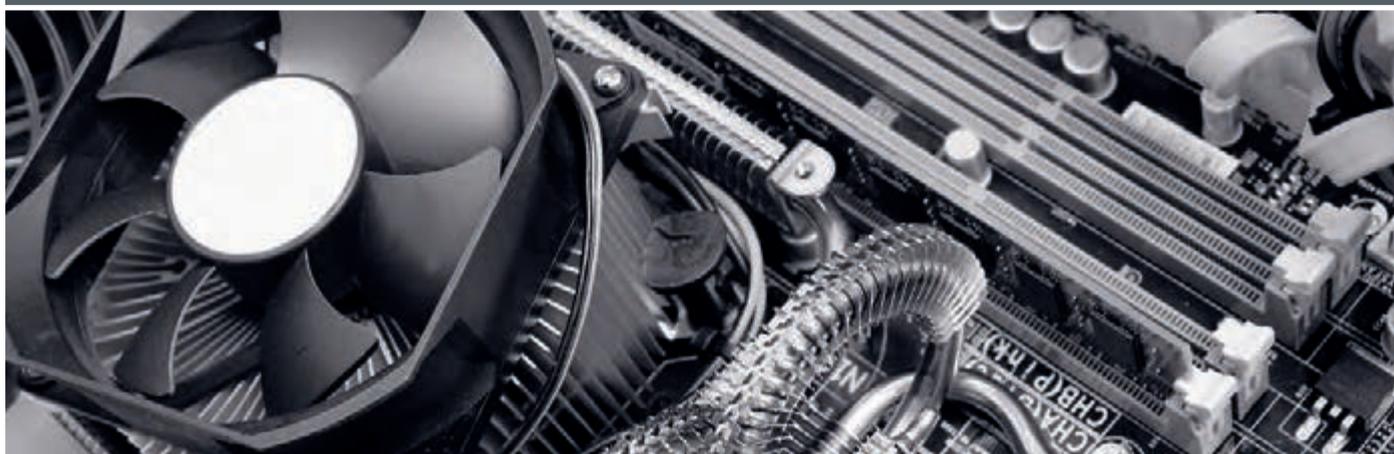


Pro'sKit®
PK-2836M

CONTENIDO
Llave de vaso aislada paso de 18mm
Llave de vaso aislada paso de 19mm
Llave de vaso aislada paso de 22mm
Llave de vaso aislada paso de 24mm
Cuchillo de electricista aislado hoja recta 50,0x180,0mm
Tijera de profesional de 160,0mm
Cinta aislante de 20mmx10M, 1000V
Llave inglesa aislada 1000v de 10", tamaño 250mm
Maleta de herramientas en aluminio de 486,0x325,0x159,0mm



Condensadores de arranque y Ventiladores



Condensadores de arranque motor	50
Condensadores / Fusibles microondas	52
Ventiladores	53
Ventiladores Metálicos	54
Rejillas para Ventiladores	55
Termostatos	56



Condensadores de arranque motor (CPM)

- Conexión de salida: Tipo Doble faston 6.3mm
- Carcasa: Plástico
- Fijación: Tornillo M8

REF MOLGAR	CAPACIDAD	VOLTAJE	TAMAÑO
CPM1MF	1MF/5%	450Vca	34x60mm
CPM1,5MF	1,5MF/5%	450Vca	34x60mm
CPM2,5MF	2,5MF/5%	450Vca	30X50mm
CPM2MF	2MF/5%	450Vca	34X60mm
CPM3MF	3MF/5%	450Vca	34X60mm
CPM4MF	4MF/5%	450Vca	34X55mm
CPM5MF	5MF/5%	450Vca	25X50mm
CPM6MF	6MF/5%	450Vca	34X60mm
CPM7MF	7MF/5%	450Vca	34X60mm
CPM8MF	8MF/5%	450Vca	34X68mm
CPM9MF	9MF/5%	450Vca	34X68mm
CPM10MF	10MF/5%	450Vca	34X68mm
CPM12MF	12MF/5%	450Vca	38X70mm
CPM12,5MF	12,5MF/5%	450Vca	38X70mm
CPM14MF	14MF/5%	450Vca	38X70mm
CPM15MF	15MF/5%	450Vca	38x75mm
CPM16MF	16MF/5%	450Vca	38X70mm
CPM18MF	18MF/5%	450Vca	42X80mm
CPM20MF	20MF/5%	450Vca	42X80mm
CPM22MF	22MF/5%	450Vca	42X80mm
CPM25MF	25MF/5%	450Vca	45X90mm
CPM30MF	30MF/5%	450Vca	45X90mm
CPM35MF	35MF/5%	450Vca	45X90mm
CPM40MF	40MF/5%	450Vca	50X100mm
CPM45MF	45MF/5%	450Vca	50X100mm
CPM50MF	50MF/5%	450Vca	50X100mm
CPM55MF	55MF/5%	450Vca	55X120mm
CPM60MF	60MF/5%	450Vca	55X120mm
CPM70MF	70MF/5%	450Vca	55X120mm
CPM80MF	80MF/5%	450Vca	55x120mm
CPM90MF	90MF/5%	450Vca	55x120mm
CPM100MF	100MF/5%	450Vca	55X120mm



Condensadores de arranque motor, hilos

- Conexión de salida: Cables 110,0mm
- Carcasa: Plástico

REF MOLGAR	CAPACIDAD	VOLTAJE	TAMAÑO
CPM4MF250	4MF/5%	250Vca	30x50mm
CPM16MF250	16MF/5%	250Vca	30x60mm



Condensadores de arranque motor

- Conexión de salida: Cables 200,0mm
- Carcasa: Plástico
- Fijación: Tornillo M8

REF MOLGAR	CAPACIDAD	VOLTAJE	TAMAÑO
CPM12MFCABLE	12MF/5%	450Vca	38,0x70,0mm
CPM20MFCABLE	20MF/5%	450Vca	42,0x80,0mm
CPM22MFCABLE	22MF/5%	450Vca	42,0x80,0mm
CPM27MFCABLE	27MF/5%	450Vca	45,0x90,0mm



Condensador de arranque motor con manguera 2 hilos

- Conexión de salida: Manguera cables 200,0mm
- Carcasa: Plástico
- Fijación: Tornillo M8

REF MOLGAR	CAPACIDAD	VOLTAJE	TAMAÑO
CPM70MFCABLE	70MF/5%	450Vca	48x124,0mm



Condensadores de arranque motor con cables

- Conexión de salida: Cables 110,0mm
- Carcasa: Plástico
- Fijación: Tornillo M4



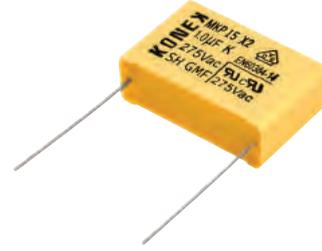
REF MOLGAR	CAPACIDAD	VOLTAJE	TAMAÑO
CMV1,5MF	1,5MF/5%	450Vca	37x15x26mm
CMV2MF	2MF/5%	450Vca	37x15x26mm
CMV3MF	3MF/5%	450Vca	38x18x28mm
CMV4MF	4MF/5%	450Vca	47x18x29mm
CMV5MF	5MF/5%	450Vca	47x18x34mm
CMV6MF	6MF/5%	450Vca	47x22x34mm
CMV10MF	10MF/5%	450Vca	58x23x37mm
CMVD001	1-1,5MF/5%	450Vca	38x20x29mm



Condensadores polipropileno de alterna

- Conexión de salida: Radial
- Carcasa: Plástico

REF MOLGAR	CAPACIDAD	VOLTAJE	TAMAÑO
MKP100K275	0,1uF/5%	275Vca x2	Raster 15,0mm
MKP150K275	0,15uF/5%	275Vca x2	Raster 15,0mm
MKP220K275	0,22uF/5%	275Vca x2	Raster 15,0mm
MKP470K275	0,47uF/5%	275Vca x2	Raster 22,5mm
MKP1,0MF275	1,0uF/5%	275Vca x2	Raster 27,5mm
MKP1,5MF275	1,5uF/5%	275Vca x2	Raster 27,5mm
MKP680K275	680nF/5%	275Vca x2	Raster 22,5mm



Condensador supresor de arco

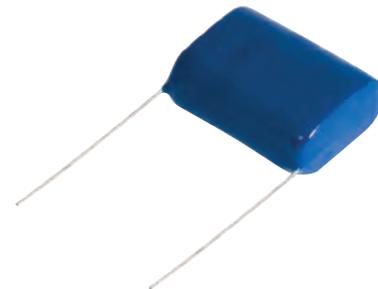
- Carcasa: Plástico
- Resistencia: 100 Ohm
- Tamaño: 11,0x21,0x9,5mm

REF MOLGAR	CAPACIDAD	VOLTAJE	TAMAÑO
MKPRC0,33MF100	330nF/10%	630Vcc	Raster 12,5mm. Hilos de 35,0mm



Condensadores de Poliéster Metalizado 400V

REF MOLGAR	CAPACIDAD	VOLTAJE	TAMAÑO
MKT330K400	330nF/10%	400Vcc	Raster 15,0mm
MKT470K400	470nF/10%	400Vcc	Raster 15,0mm
MKT680K400	680nF/10%	400Vcc	Raster 22,5mm
MKT1,0MF400	1,0uF/10%	400Vcc	Raster 22,5mm
MKT1,5MF400	1,5uF/10%	400Vcc	Raster 22,5mm
MKT2,2MF400	2,2uF/10%	400Vcc	Raster 27,5mm
MKT3,3MF400	3,3uF/10%	400Vcc	Raster 27,5mm



Fusibles para microondas

- Tipo: Cristal axial, protector y cables con faston 6,3mm
- 15.0x88.0mm, Cables de 110.0mm

REF MOLGAR	CARACTERÍSTICAS
FUM001	600mA/5KV
FUM002	700mA/5KV
FUM003	750mA/5KV
FUM004	800mA/5KV
FUM005	1000mA/5KV
FUM006	900mA/5KV



Ventiladores



Ventiladores 2 hilos

REF MOLGAR	TAMAÑO	VOLTAJE	HILOS	CHASIS	COJINETE
VEN001	40x40x10mm	12 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Fricción
VEN002	40x40x10mm	12 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Rodamiento
VEN034	40x40x10mm	24 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Fricción
VEN003	40x40x20mm	12 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Fricción
VEN004	40x40x20mm	12 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Rodamiento
VEN029	45x45x10mm	12 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Fricción
VEN006	50x50x10mm	12 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Rodamiento
VEN025	50x50x10mm	12 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Fricción
VEN044	50x50x15mm	24 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Rodamiento
VEN007	60x60x10mm	12 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Fricción
VEN008	60x60x10mm	12 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Rodamiento
VEN045	60x60x10mm	24 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Fricción
VEN009	60x60x25mm	12 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Fricción
VEN010	60x60x25mm	12 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Rodamiento
VEN011	60x60x25mm	24 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Fricción
VEN012	80x80x25mm	12 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Fricción
VEN013	80x80x25mm	12 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Rodamiento
VEN014	80x80x25mm	24 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Fricción
VEN033	80x80x25mm	24 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Rodamiento
VEN018	80x80x25mm	230 Vca	2 Hilos	Aluminio	Fricción
VEN019	80x80x25mm	230 Vca	2 Hilos	Aluminio	Rodamiento
VEN047	92x92x25mm	12 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Fricción
VEN043	92x92x25mm	24 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Fricción
VEN022	92x92x25mm	230 Vca	2 Hilos	Aluminio	Fricción
VEN023	92x92x25mm	230 Vca	2 Hilos	Aluminio	Rodamiento
VEN015	120x120x25mm	12 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Fricción
VEN016	120x120x25mm	12 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Rodamiento
VEN042	120x120x25mm	24 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Fricción
VEN020	120x120x25mm	230 Vca	2 Hilos	Aluminio	Fricción
VEN021	120x120x25mm	230 Vca	2 Hilos	Aluminio	Rodamiento
VEN017	120x120x38mm	12 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Fricción
VEN056	120x120x38mm	12 Vca	2 Pines	Aluminio	Fricción
VEN041	120x120x38mm	24 Vcc	2 Hilos	Aluminio	Fricción
VEN032	120x120x38mm	230 Vca	2 Hilos	Aluminio	Fricción



Ventiladores 3 hilos

REF MOLGAR	TAMAÑO	VOLTAJE	HILOS	CHASIS	COJINETE
VEN027	40x40x10mm	12 Vcc	3 Hilos	Termoplástico	Fricción
VEN030	40x40x10mm	24 Vcc	3 Hilos	Termoplástico	Fricción
VEN026	40x40x20mm	5 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Fricción
VEN035	40x40x20mm	12 Vcc	3 Hilos	Termoplástico	Fricción
VEN005	50x50x10 mm	12 Vcc	3 Hilos	Termoplástico	Fricción
VEN046	60x60x10mm	12 Vcc	3 Hilos	Termoplástico	Fricción
VEN036	60x60x15mm	12 Vcc	3 Hilos	Termoplástico	Fricción
VEN040	70x70x15mm	12 Vcc	3 Hilos	Termoplástico	Fricción
VEN039	70x70x25mm	12 Vcc	3 Hilos	Termoplástico	Fricción
VEN031	80x80x25mm	12 Vcc	3 Hilos	Termoplástico	Fricción
VEN024	92x92x25mm	12 Vcc	3 Hilos	Termoplástico	Fricción
VEN028	92x92x25mm	24 Vcc	3 Hilos	Termoplástico	Fricción



Ventiladores Metálicos y especiales para estufas

- Chasis metálico

REF MOLGAR	TAMAÑO	VOLTAJE	HILOS	CHASIS Y ASPAS	COJINETE
VEN051	80x80x38mm	230 Vca	2 Hilos	Metálico	Rodamiento
VEN055	92x92x38mm	230 Vca	2 Hilos	Metálico	Rodamiento
VEN052	119x119x38mm	230 Vca	2 Pines	Metálico	Rodamiento
VEN053	119x119x38mm	230 Vca	2 Pines	Metálico	Rodamiento
VEN054	152x162x55mm	230 Vca	2 Hilos	Metálico	Rodamiento
VEN038	172x150x51mm	230 Vca	2 Hilos	Metálico, aspas termoplástico	Rodamiento



VEN051



VEN055



VEN052



VEN053



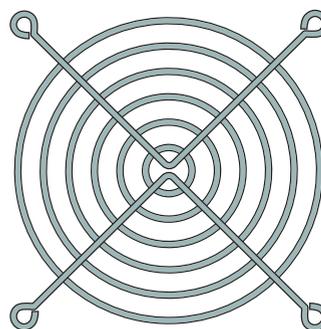
VEN054



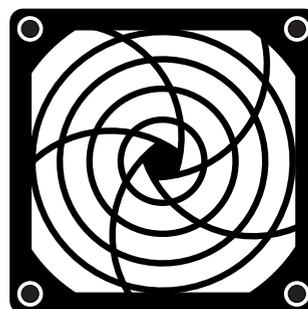
VEN038

Rejillas para ventiladores

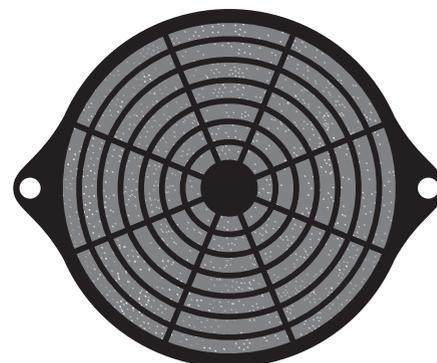
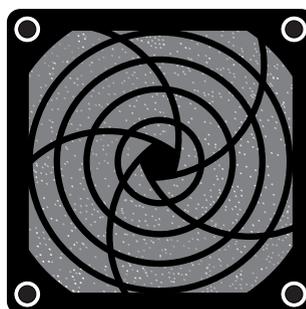
REF MOLGAR	TAMAÑO	CHASIS
RJV001	60X60mm	Metálico cromado
RJV002	80x80mm	Metálico cromado
RJV003	92x92mm	Metálico cromado
RJV004	120x120mm	Metálico cromado



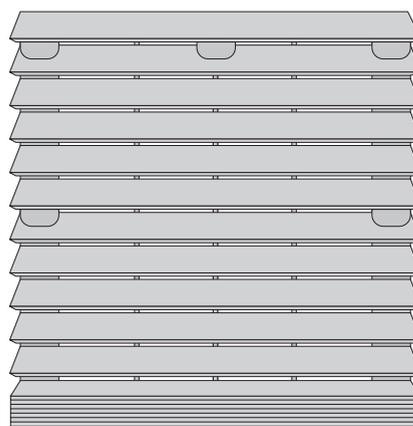
REF MOLGAR	TAMAÑO	CHASIS
RJV005	60X60mm	Plástico negro
RJV006	80x80mm	Plástico negro
RJV007	92x92mm	Plástico negro
RJV008	120x120mm	Plástico negro



REF MOLGAR	TAMAÑO	CHASIS
RJV009	60X60mm	Plástico negro con filtro
RJV010	80x80mm	Plástico negro con filtro
RJV011	92x92mm	Plástico negro con filtro
RJV012	120x120mm	Plástico negro con filtro
RJV014	180,3x150,5mm	Plástico negro con filtro



REF MOLGAR	TAMAÑO	CHASIS
RJV013	120x120mm	Rejilla de persiana con filtro

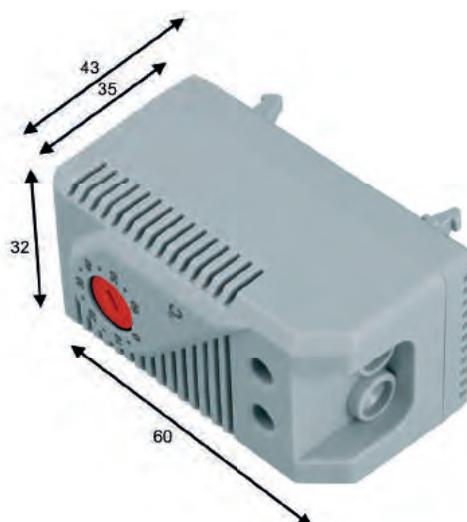
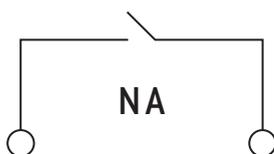




TER015

Termostato para carril DIN NA

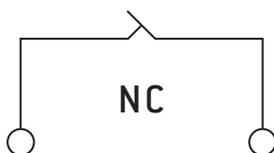
Tipo Para carril DIN
 Alimentación Sin alimentación
 Contactos 10A/250V NA
 Rango de temperatura Regulable de 0 a 60°C



TER016

Termostato para carril DIN NC

Tipo Carril DIN
 Alimentación Sin alimentación
 Contactos 10A/250V NC
 Rango de temperatura Regulable de 0 a 60°C



Destornilladores



Destornilladores	58
Destornilladores de Tubo	65
Juegos de Destornilladores	66
Juegos de Puntas	77
Herramientas para Consolas y Telefonía	78
Herramientas para Conectores F	83



MANGOS



Mangos PVC / ABS



Mangos antideslizantes
Dos colores ABS&TPR



ESD safe y cabeza giratoria



Mangos aislados VDE 1000V



VARILLAS Y PUNTAS



Varillas de destornillador y puntas hechos de acero de alta calidad para satisfacer la mayoría de las aplicaciones, incluyendo el acero al cromo-vanadio (Cr-V), cromo-molibdeno vanadio (Cr-Mo-V), acero de aleación S2 (S2).

Punta con un acabado endurecido que proporciona más duración y un ajuste perfecto en las ranuras de los tornillos.

Magnetic Punta magnética para un mayor control y un ajuste siempre perfecto.



Black tip Punta negra con acabado templado que garantiza una larga duración y una mayor protección contra la corrosión.



TIPOS DE PUNTAS



Slotted



Spanner



Clutch



Wing nut driver



Phillips



Phillips tamper proof



Pozidriv



Torq



Torx



Torx tamper proof



Star



Spline



Hex



Hex tamper proof



Ball hex



Nut



Square



Square tamper proof



Triangle



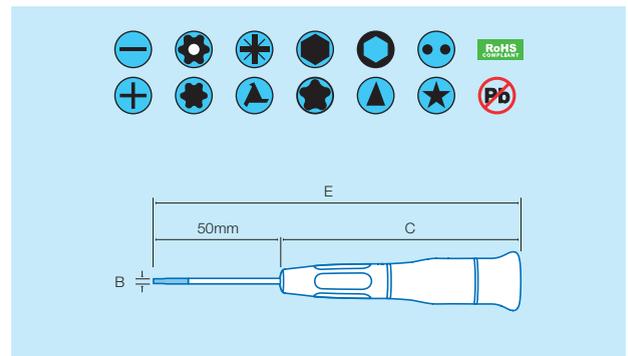
TRI-wing



Destornilladores de precisión para electrónica

- Destornillador con mango ergonómico antideslizante fabricado TPR
- Varilla anti-corrosión de acero Cromo-molibdeno Vanadio con punta negra.
- Varilla especialmente adaptada al mango con una gran capacidad de torsión.
- Mango de tipo Boley para facilitar el manejo.

REF MOLGAR	REF PROSKIT	TIPO	B	C	E
DES910	SD-081-S1	⊖	1,0mm	97,0mm	147,0mm
DES911	SD-081-S2	⊖	1,6mm	97,0mm	147,0mm
DES912	SD-081-S3	⊖	2,0mm	97,0mm	147,0mm
DES913	SD-081-S4	⊖	2,4mm	97,0mm	147,0mm
DES914	SD-081-S5	⊖	3,0mm	97,0mm	147,0mm
DES918	SD-081-P1	⊕	#000	97,0mm	147,0mm
DES919	SD-081-P2	⊕	#00	97,0mm	147,0mm
DES920	SD-081-P3	⊕	#0	97,0mm	147,0mm
DES921	SD-081-P4	⊕	#1	97,0mm	147,0mm
DES925	SD-081-TA20	▲	2,0mm	97,0mm	147,0mm
DES926	SD-081-TA23	▲	2,3mm	97,0mm	147,0mm
DES927	SD-081-TA27	▲	2,7mm	97,0mm	147,0mm
DES928	SD-081-TRI000	▲	#000	97,0mm	147,0mm
DES929	SD-081-TRI00	▲	#00	97,0mm	147,0mm
DES930	SD-081-TRI0	▲	#0	97,0mm	147,0mm
DES931	SD-081-TRI1	▲	#1	97,0mm	147,0mm
DES932	SD-081-T1	●	T1	97,0mm	147,0mm
DES900	SD-081-T2	●	T2	97,0mm	147,0mm
DES901	SD-081-T3	●	T3	97,0mm	147,0mm
DES902	SD-081-T4	●	T4	97,0mm	147,0mm
DES933	SD-081-T5	●	T5	97,0mm	147,0mm
DES934	SD-081-T6	●	T6	97,0mm	147,0mm
DES935	SD-081-T7	●	T7	97,0mm	147,0mm
DES936	SD-081-T8	●	T8	97,0mm	147,0mm
DES937	SD-081-T9	●	T9	97,0mm	147,0mm
DES938	SD-081-T10	●	T10	97,0mm	147,0mm
DES939	SD-081-T15	●	T15	97,0mm	147,0mm
DES940	SD-081-T20	●	T20	97,0mm	147,0mm
DES941	SD-081-T5H	●	T5H	97,0mm	147,0mm
DES942	1PK-081-T6H	●	T6H	97,0mm	147,0mm
DES943	1PK-081-T7H	●	T7H	97,0mm	147,0mm
DES944	SD-081-T8H	●	T8H	97,0mm	147,0mm
DES945	SD-081-T9H	●	T9H	97,0mm	147,0mm
DES946	SD-081-T10H	●	T10H	97,0mm	147,0mm
DES947	SD-081-T15H	●	T15H	97,0mm	147,0mm
DES948	SD-081-T20H	●	T20H	97,0mm	147,0mm
DES960	SD-081-TS1	●	TS1	97,0mm	147,0mm
DES961	SD-081-A1	★	A1	97,0mm	147,0mm
DES962	SD-081-A2	★	A2	97,0mm	147,0mm
DES963	1PK-081-H1	●	0,7mm	97,0mm	147,0mm
DES964	1PK-081-H2	●	0,9mm	97,0mm	147,0mm
DES965	1PK-081-H3	●	1,3mm	97,0mm	147,0mm
DES966	1PK-081-H4	●	1,5mm	97,0mm	147,0mm
DES967	1PK-081-H5	●	2,0mm	97,0mm	147,0mm
DES968	1PK-081-H6	●	2,5mm	97,0mm	147,0mm
DES969	1PK-081-H7	●	3,0mm	97,0mm	147,0mm
DES950	SD-081-Z1	⊕	#000	97,0mm	147,0mm
DES951	SD-081-Z2	⊕	#00	97,0mm	147,0mm
DES952	SD-081-Z3	⊕	#0	97,0mm	147,0mm
DES953	SD-081-Z4	⊕	#1	97,0mm	147,0mm



Mango de tipo Boley para facilitar el manejo.



Pro'sKit®

Destornilladores profesionales para electrónica

- Destornillador profesional para electrónica
- Mango de polipropileno y varilla insertada de forma segura y duradera que nos proporciona una gran capacidad de torsión
- Varilla de acero de alto grado AISI6150 Cromo-Vanadio y punta negra.

REF MOLGAR	REF PROSKIT	TIPO	B	A	C	E
DES019	9SD-220A	⊖	6,0mm	40,0mm	58,0mm	98,0mm
DES020	9SD-220B	⊕	#2	40,0mm	58,0mm	98,0mm
DES001	89401A	⊖	3,2mm	75,0mm	85,0mm	160,0mm
DES002	89401B	⊕	#0	75,0mm	85,0mm	160,0mm
DES003	89405A	⊖	3,2mm	100,0mm	85,0mm	185,0mm
DES004	89405B	⊕	#0	100,0mm	85,0mm	185,0mm
DES005	89402A	⊖	5,0mm	75,0mm	110,0mm	185,0mm
DES006	89402B	⊕	#1	75,0mm	110,0mm	185,0mm
DES007	89410A	⊖	5,0mm	100,0mm	110,0mm	210,0mm
DES008	89410B	⊕	#1	100,0mm	110,0mm	210,0mm
DES009	89416A	⊖	5,0mm	150,0mm	110,0mm	260,0mm
DES010	89416B	⊕	#1	150,0mm	110,0mm	260,0mm
DES011	89407AL	⊖	6,0mm	57,0mm	153,0mm	210,0mm
DES012	89407BL	⊕	#2	57,0mm	153,0mm	210,0mm
DES013	89413A	⊖	6,0mm	107,0mm	153,0mm	260,0mm
DES014	89413B	⊕	#2	107,0mm	153,0mm	260,0mm
DES015	89414A	⊖	6,0mm	157,0mm	153,0mm	310,0mm
DES016	89414B	⊕	#2	157,0mm	153,0mm	310,0mm
DES017	89417A	⊖	6,0mm	207,0mm	153,0mm	360,0mm
DES018	89417B	⊕	#2	207,0mm	153,0mm	360,0mm
DES021	89412A	⊖	5,0mm	250,0mm	110,0mm	360,0mm
DES025	89400-TRI	⊕	3,2mm	50,0mm	85,0mm	135,0mm



Pro'sKit®

HRV9401

Juego de 8 destornilladores

Juego de destornilladores profesionales para electrónica

Mango de polipropileno y varilla insertada de forma segura y duradera que nos proporciona una gran capacidad de torsión

Varilla de acero de alto grado AISI6150 Cromo-Vanadio y punta negra.

TIPO	B	A	C	E
⊖	3,2mm	75,0mm	85,0mm	160,0mm
⊕	#0	75,0mm	85,0mm	160,0mm
⊖	5,0mm	75,0mm	110,0mm	185,0mm
⊕	#1	75,0mm	110,0mm	185,0mm
⊖	6,0mm	57,0mm	153,0mm	210,0mm
⊕	#2	57,0mm	153,0mm	210,0mm
⊖	6,0mm	40,0mm	58,0mm	98,0mm
⊕	#2	40,0mm	58,0mm	98,0mm

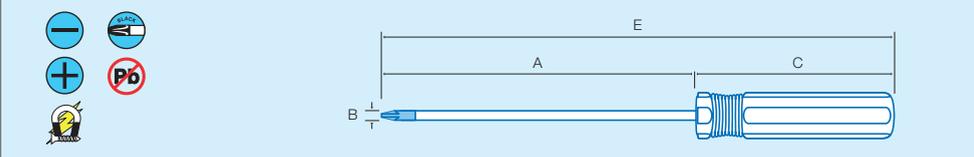


Pro'sKit®
1PK-9401

Destornilladores

Línea de destornilladores ergonómicos y robustos

- Mango transparente fabricado en PVC de alta resistencia, con color identificativo por tipo.
- Varilla de acero de Cromo-Molibdeno Vanadio AISI 8660.
- Punta negra e imantada.



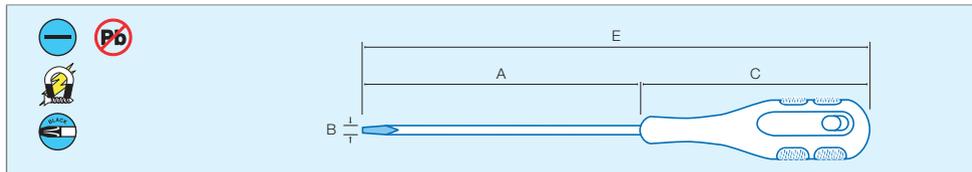
REF MOLGAR	REF PROSKIT	TIPO	B	A	C	E
DES050	89101A	⊖	3,2mm	75,0mm	56,0mm	131,0mm
DES051	89101B	⊕	#0	75,0mm	56,0mm	131,0mm
DES052	89105A	⊖	3,2mm	100,0mm	56,0mm	156,0mm
DES053	89105B	⊕	#0	100,0mm	56,0mm	156,0mm
DES054	89106A	⊖	3,2mm	150,0mm	56,0mm	206,0mm
DES055	89106B	⊕	#0	150,0mm	56,0mm	206,0mm
DES056	89118A	⊖	3,2mm	200,0mm	56,0mm	256,0mm
DES057	89118B	⊕	#0	200,0mm	56,0mm	256,0mm
DES058	89102A	⊖	5,0mm	75,0mm	80,0mm	155,0mm
DES059	89102B	⊕	#1	75,0mm	80,0mm	155,0mm
DES060	89110A	⊖	5,0mm	100,0mm	80,0mm	180,0mm
DES061	89110B	⊕	#1	100,0mm	80,0mm	180,0mm
DES062	89116A	⊖	5,0mm	150,0mm	80,0mm	230,0mm
DES063	89116B	⊕	#1	150,0mm	80,0mm	230,0mm
DES064	89115A	⊖	5,0mm	200,0mm	80,0mm	280,0mm
DES065	89115A	⊕	#1	200,0mm	80,0mm	280,0mm
DES066	89112A	⊖	5,0mm	250,0mm	80,0mm	330,0mm
DES067	89112A	⊕	#1	250,0mm	80,0mm	330,0mm
DES068	89119A	⊖	5,0mm	300,0mm	80,0mm	380,0mm
DES069	89119B	⊕	#1	300,0mm	80,0mm	380,0mm
DES070	89107A	⊖	6,0mm	100,0mm	90,0mm	190,0mm
DES071	89107A	⊕	#2	100,0mm	90,0mm	190,0mm
DES072	89103A	⊖	6,0mm	125,0mm	85,0mm	210,0mm
DES074	89113A	⊖	6,0mm	150,0mm	90,0mm	240,0mm
DES075	89113B	⊕	#2	150,0mm	90,0mm	240,0mm
DES076	89114A	⊖	6,0mm	200,0mm	90,0mm	290,0mm
DES077	89114B	⊕	#2	200,0mm	90,0mm	290,0mm
DES078	89117A	⊖	6,0mm	250,0mm	90,0mm	340,0mm
DES079	89117B	⊕	#2	250,0mm	90,0mm	340,0mm
DES080	89121A	⊖	6,0mm	300,0mm	90,0mm	390,0mm
DES081	89121A	⊕	#2	300,0mm	90,0mm	390,0mm
DES082	89122A	⊖	8,0mm	150,0mm	100,0mm	250,0mm
DES083	89122B	⊕	#3	150,0mm	100,0mm	250,0mm
DES084	89123A	⊖	8,0mm	200,0mm	100,0mm	300,0mm
DES085	89120B	⊕	#2	38,0mm	45,0mm	83,0mm
DES086	89120A	⊖	6,0mm	38,0mm	45,0mm	83,0mm
DES087	89112A	⊖	5,0mm	250,0mm	80,0mm	330,0mm
DES088	89119B	⊖	5,0mm	300,0mm	80,0mm	380,0mm



Pro'sKit®

Destornilladores profesionales con punta imantada

- Destornillador Profesional con punta imantada
- Mango de resina de elastómero
- Nuevo diseño de gran agarre y más ergonómico
- Varilla de acero AISI8660
- Punta imantada.



REF. MOLGAR	REF. PROSKIT	TIPO	B	A	C	E
DES110	9SD-201A	⊖	3,0mm	75,0mm	88,0mm	163,0mm
DES112	9SD-202A	⊖	5,0mm	75,0mm	109,0mm	184,0mm
DES111	9SD-205A	⊖	3,0mm	100,0mm	88,0mm	188,0mm
DES114	9SD-207A	⊖	6,0mm	100,0mm	121,0mm	221,0mm
DES113	9SD-210A	⊖	5,0mm	100,0mm	109,0mm	209,0mm
DES116	9SD-213A	⊖	6,0mm	150,0mm	121,0mm	271,0mm
DES117	9SD-214A	⊖	6,0mm	200,0mm	121,0mm	321,0mm
DES019	9SD-220A	⊖	6,0mm	48,0mm	58,0mm	98,0mm
DES118	9SD-222A	⊖	8,0mm	150,0mm	121,0mm	271,0mm
DES119	9SD-201B	⊕	#0	75,0mm	88,0mm	163,0mm
DES120	9SD-202B	⊕	#1	75,0mm	109,0mm	184,0mm
DES121	9SD-205B	⊕	#0	100,0mm	88,0mm	188,0mm
DES122	9SD-207B	⊕	#2	100,0mm	121,0mm	221,0mm
DES123	9SD-210B	⊕	#1	100,0mm	109,0mm	209,0mm
DES124	9SD-213B	⊕	#2	150,0mm	121,0mm	271,0mm
DES125	9SD-214B	⊕	#2	200,0mm	121,0mm	321,0mm
DES126	9SD-216B	⊕	#1	150,0mm	109,0mm	259,0mm
DES127	9SD-217B	⊕	#2	250,0mm	121,0mm	371,0mm
DES020	9SD-220B	⊕	#2	40,0mm	58,0mm	98,0mm
DES129	9SD-222B	⊕	#3	150,0mm	121,0mm	271,0mm



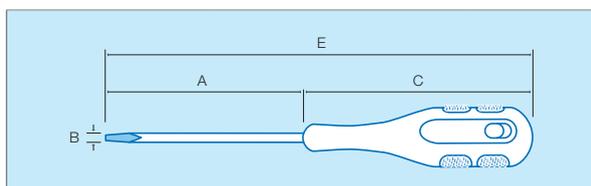
Pro'sKit®

HRV2301

Pro'sKit®

Juego de 6 destornilladores imantados

SD-2301



TIPO	B	A	C	E
⊖	3,0mm	75,0mm	88,0mm	163,0mm
⊖	5,0mm	75,0mm	109,0mm	184,0mm
⊖	6,0mm	100,0mm	121,0mm	221,0mm
⊕	#0	75,0mm	88,0mm	163,0mm
⊕	#1	75,0mm	109,0mm	184,0mm
⊕	#2	100,0mm	121,0mm	221,0mm



Destornilladores

DESEXP01

Expositor de mostrador con 93 destornilladores
TIPO PLANOS Y PHILIPS



REF. MOLGAR	REF. PROSKIT	TIPO	CANTIDAD
DES110	9SD-201A	⊖	10
DES112	9SD-202A	⊖	4
DES111	9SD-205A	⊖	5
DES114	9SD-207A	⊖	3
DES113	9SD-210A	⊖	4
DES116	9SD-213A	⊖	3
DES117	9SD-214A	⊖	3
DES019	9SD-220A	⊖	3
DES118	9SD-222A	⊖	3
DES119	9SD-201B	⊕	10
DES120	9SD-202B	⊕	8
DES121	9SD-205B	⊕	5
DES122	9SD-207B	⊕	6
DES123	9SD-210B	⊕	8
DES124	9SD-213B	⊕	3
DES125	9SD-214B	⊕	3
DES126	9SD-216B	⊕	3
DES127	9SD-217B	⊕	3
DES020	9SD-220B	⊕	3
DES129	9SD-222B	⊕	3



DESEXP02

Expositor de mostrador con 116 destornilladores
TIPO PLANOS, PHILIPS y TORX

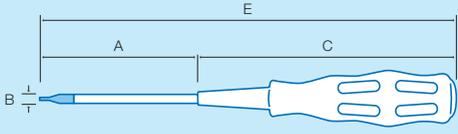


REF. MOLGAR	REF. PROSKIT	TIPO	CANTIDAD
DES147	89400-T05H	⊕	5
DES148	89400-T06H	⊕	5
DES149	89400-T07H	⊕	5
DES150	89400-T08H	⊕	5
DES151	89400-T09H	⊕	5
DES152	89400-T10H	⊕	5
DES153	89400-T15H	⊕	5
DES156	89400-T20HL	⊕	5
DES001	89401A	⊖	5
DES002	89401B	⊕	5
DES005	89402A	⊖	4
DES006	89402B	⊕	4
DES003	89405A	⊖	5
DES004	89405B	⊕	5
DES011	89407AL	⊖	6
DES012	89407BL	⊕	6
DES007	89410A	⊖	4
DES008	89410B	⊕	4
DES021	89412A	⊖	4
DES160	89412B	⊕	4
DES014	89413B	⊕	3
DES016	89414B	⊕	3
DES009	89416A	⊖	4
DES010	89416B	⊕	4
DES019	9SD-220A	⊖	3
DES020	9SD-220B	⊕	3



Destornilladores Torx

- Mango de polipropileno y varilla insertada de forma segura y duradera que nos proporciona una gran capacidad de torsión
- Estos destornilladores se usan en casos donde la manipulación puede ser un problema.
- Seleccione el tamaño para trabajar con teléfonos móviles, equipos de comunicación, radios y equipos de precisión.



REF. MOLGAR	REF. PROSKIT	TIPO	B	A	C	E
DES140	89400-T05	T5	4,0mm	50,0mm	85,0mm	135,0mm
DES141	89400-T06	T6	4,0mm	50,0mm	85,0mm	135,0mm
DES142	89400-T07	T7	4,0mm	50,0mm	85,0mm	135,0mm
DES143	89400-T08	T8	4,0mm	80,0mm	85,0mm	165,0mm
DES144	89400-T09	T9	4,0mm	80,0mm	85,0mm	165,0mm
DES145	89400-T10	T10	4,0mm	80,0mm	85,0mm	165,0mm
DES146	89400-T15	T15	4,0mm	80,0mm	85,0mm	165,0mm
DES147	89400-T05H	T5H	4,0mm	50,0mm	85,0mm	135,0mm
DES148	89400-T06H	T6H	4,0mm	50,0mm	85,0mm	135,0mm
DES149	89400-T07H	T7H	4,0mm	50,0mm	85,0mm	135,0mm
DES150	89400-T08H	T8H	4,0mm	80,0mm	85,0mm	165,0mm
DES151	89400-T09H	T9H	4,0mm	80,0mm	85,0mm	165,0mm
DES152	89400-T10H	T10H	4,0mm	80,0mm	85,0mm	165,0mm
DES153	89400-T15H	T15H	4,0mm	80,0mm	85,0mm	165,0mm
DES154	89400-T10HL	T10H	4,0mm	100,0mm	85,0mm	185,0mm
DES155	89400-T15HL	T15H	4,0mm	100,0mm	85,0mm	185,0mm
DES156	89400-T20HL	T20H	4,0mm	100,0mm	85,0mm	185,0mm
DES157	89400-T10HLX	T10H	4,0mm	150,0mm	85,0mm	235,0mm



Pro'sKit®

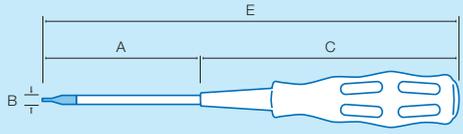
HRV2119

Juego de 11 destornilladores Torx

Juego de 11 destornillador Torx profesionales
 Mango de polipropileno y varilla insertada de forma segura y duradera que nos proporciona una gran capacidad de torsión
 Varilla de acero de alto grado AISI6150 Cromo-Vanadio y punta negra.



Pro'sKit®
1SD-2119N

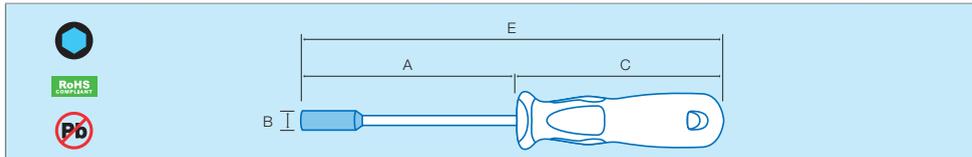


TIPO	B	A	C	E
T06	50 mm	85 mm	135 mm	
T07	50 mm	85 mm	135 mm	
T08	80 mm	85 mm	165 mm	
T09	80 mm	85 mm	165 mm	
T10	80 mm	85 mm	165 mm	
T15	80 mm	85 mm	165 mm	
T20	80 mm	85 mm	165 mm	
T25	80 mm	110 mm	190 mm	
T27	80 mm	110 mm	190 mm	
T30	100 mm	110 mm	210 mm	
T40	100 mm	110 mm	210 mm	

Destornilladores de Tubo

Destornilladores de tubo

- Destornillador de tubo
- Mango ergonómico moldeado directamente sobre la varilla para una unión perfecta.
- Varilla y cabezal con acabado en cromo para evitar la corrosión, fabricado a partir de una única pieza de acero de Boro AISI 50BV30, para una mayor resistencia al desgaste y a la torsión.
- Dibujo del tipo de boca en la parte superior del mango para una identificación rápida y cómoda.

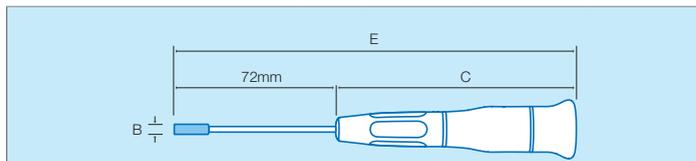


REF MOLGAR	REF PROSKIT	TIPO	B	A	C	E
DES234	SD-2800-M4		4,0mm*	125,0mm	110,0mm	235,0mm
DES235	SD-2800-M5		4,5mm	125,0mm	110,0mm	235,0mm
DES236	SD-2800-M5,5		5,5mm	125,0mm	110,0mm	235,0mm
DES237	SD-2800-M6		6,0mm	125,0mm	110,0mm	235,0mm
DES238	SD-2800-M7		7,0mm	125,0mm	110,0mm	235,0mm
DES239	SD-2800-M8		8,0mm	125,0mm	110,0mm	235,0mm
DES240	SD-2800-M9		9,0mm	125,0mm	110,0mm	235,0mm
DES241	SD-2800-M10		10,0mm	125,0mm	110,0mm	235,0mm
DES242	SD-2800-M11		11,0mm	125,0mm	110,0mm	235,0mm
DES243	SD-2800-M12		12,0mm	125,0mm	110,0mm	235,0mm
DES244	SD-2800-M13		13,0mm	125,0mm	110,0mm	235,0mm



Pro'sKit®

* DES234 - Profundidad 2.0mm



REF MOLGAR	REF PROSKIT	TIPO	B	C	E
DES970	1PK-081-M3		M3,0	97,0mm	169,0mm
DES971	1PK-081-M3,5		M3,5	97,0mm	169,0mm
DES972	1PK-081-M4,0		M4,0	97,0mm	169,0mm
DES973	1PK-081-M4,5		M4,5	97,0mm	169,0mm
DES974	1PK-081-M5,0		M5,0	97,0mm	169,0mm
DES975	SD-081-M5,5		M5,5	97,0mm	169,0mm
DES976	1PK-081-M6,0		M6,0	97,0mm	169,0mm

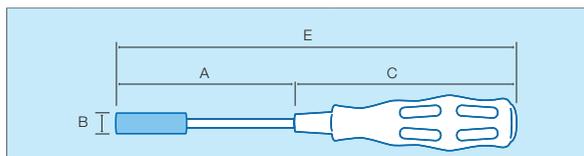


Pro'sKit®

HRV9402

Juego de 7 llaves de tubo

Varilla de acero Cromo-Vanadio.



TIPO	B	A	C	E
	M3,0mm	70,0mm	85,0mm	155,0mm
	M3,5mm	70,0mm	85,0mm	155,0mm
	M4,0mm	70,0mm	85,0mm	155,0mm
	M4,5mm	70,0mm	85,0mm	155,0mm
	M5,0mm	70,0mm	85,0mm	155,0mm
	M5,5mm	70,0mm	85,0mm	155,0mm
	M6,0mm	70,0mm	85,0mm	155,0mm



Pro'sKit®
1PK-9402



Mango de tipo Boley para facilitar el manejo.



HRV112

Pro'sKit®
SW-0118

Juego de 15 destornilladores de precisión

- Mango de tipo Boley para facilitar el manejo.
- Fabricados en Acero AISI 8660 Cromo Vanadio.



Mango de tipo Boley para facilitar el manejo.

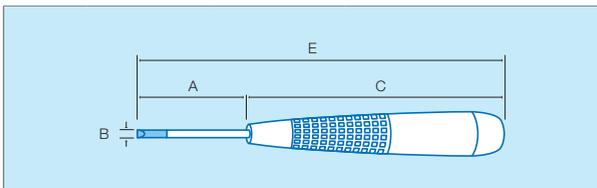


DES907

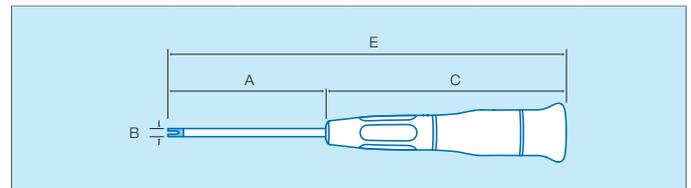
Pro'sKit®
SD-2404

Juego de 4 destornilladores de seguridad tipo Spanner

Juego de 4 destornilladores de seguridad tipo Spanner
Destornillador con mango ergonómico antideslizante fabricado en TPR.
Varilla de acero con baño de cromo (Cr) para evitar la corrosión.
Varilla especialmente adaptada al mango con una gran capacidad de torsión.
Mango de tipo Boley que facilita el manejo.
Libre de plomo.



TIPO	B	A	C	E
⊖	1,0mm	40,0mm	90,0mm	130,0mm
⊖	2,0mm	40,0mm	90,0mm	130,0mm
⊖	3,0mm	40,0mm	90,0mm	130,0mm
⊖	3,5mm	40,0mm	90,0mm	130,0mm
+	#000	40,0mm	90,0mm	130,0mm
+	#00	40,0mm	90,0mm	130,0mm
+	#0	40,0mm	90,0mm	130,0mm
●	1,5mm	40,0mm	90,0mm	130,0mm
●	2,0mm	40,0mm	90,0mm	130,0mm
●	2,5mm	40,0mm	90,0mm	130,0mm
●	3,0mm	40,0mm	90,0mm	130,0mm
⊕	T6	40,0mm	90,0mm	130,0mm
⊕	T8	40,0mm	90,0mm	130,0mm
⊕	T10	40,0mm	90,0mm	130,0mm
⊕	T15	40,0mm	90,0mm	130,0mm



REF MOLGAR	TIPO	B	A	C	E
DES903	⊕	1,5mm	80,0x4,0mm	86,0mm	186,0mm
DES904	⊕	2,3mm	80,0x5,0mm	86,0mm	186,0mm
DES905	⊕	2,5mm	80,0x6,0mm	86,0mm	186,0mm
DES906	⊕	3,1mm	80,0x6,0mm	86,0mm	186,0mm

Juegos de Destornilladores



DES101

Pro'sKit®
1PK-SD006

Destornillador magnético múltiple 6 en 1

Tamaño	200mm
Material	Aleación de acero S2
Mango	Antideslizante TPR+PP de 125mm
Largo Varilla	115mm
Piezas	4 piezas

Destornillador de calidad industrial y máxima versatilidad. Mango a prueba de golpes fabricado en T.P.R. + P.P. y punta de aleación de acero S2.

Mango antideslizante de dos colores.

Dos puntas dobles y varilla con dos terminaciones de llave hexagonal.

CONTENIDO	
Mango de 125mm, fabricado en TPR+PP, 2 colores y antideslizante	
3 Accesorios dobles, 2 destornilladores y 1 llaves de tubo:	
	Llave hueca 8mm x115mm largo
	Llave hueca 6mm x115mm largo
	Plano de 3/16" y 1/4" x75mm
	Estrella de #1 y #2 x75mm



DES100

Pro'sKit®
8PK-SD010

Destornillador de carraca 12 en 1

Tamaño	230mm
Material	Aleación de acero S2
Mango	Goma TPR+PP 130mm
Largo Varilla	100mm
Piezas	13 piezas

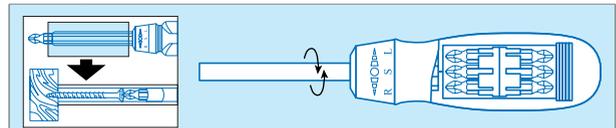
Destornillador de puntas intercambiables con carraca.

Dispone de alojamiento en el interior del mango para guardar y transportar las puntas.

La varilla del destornillador incorpora un tubo transparente para sujetar y guiar los tornillos con facilidad.

Mango ergonómico antideslizante.

12 Puntas de sujeción hexagonal de 1/4", 3 Planas, 6 Torx y 3 de Estrella, largo de las puntas 30,0mm.



CONTENIDO	
Mango en goma antideslizante	
Puntas: 12pcs ø1/4"x30mm largo	
	T6, T7, T8, T9, T10, T15
	#0, #1, #2
	3, 4, 7, 6.3



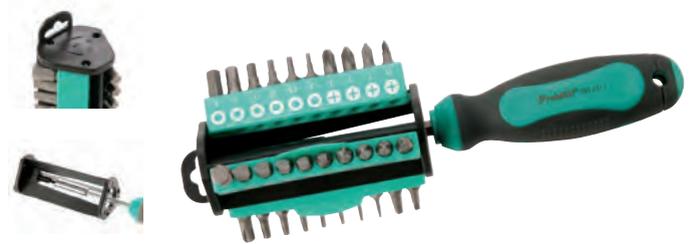
DES089

Pro'sKit®
89107D

Destornillador reversible

Tipo	Plano 6,0mm y Estrella #2, Reversible
Varilla	126,0x6,5mm. Acero AISI6150, Cromo Vanadio
Mango	105,0mm. PVC Transparente
Largo Total	198,0mm
Presentación	Blister

CONTENIDO			
	6mm		#2



HRV2313

Pro'sKit®
SD-2313

Juego de destornilladores

CONTENIDO	
Mango antideslizante con varilla magnética	
30 Puntas de 1/4" x 25,0mm de Acero SAE 6150 CR-V	
	SQ1, SQ2
	#0, #1, #2, #3
	PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
	SL3.5, 4.5, 5.5, 6, 8mm
	HX2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8mm
	T5, T6, T7, T8, T10, T15, T20, T35

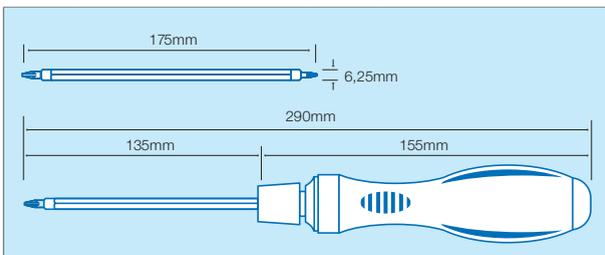


HRV9816

Pro'sKit®
SD9816

Juego destornilladores 16 en 1

Kit destornillador 16 en 1.
Mango con 3 posiciones: Fijo, carraca derecha y carraca izquierda.
Varillas de 175mm fabricadas en metal S^o ALLOY STEEL.
Puntas dobles de extremos diferentes. Tipo TORX, PLANAS, HEXAGONAL, PHILIPS y POZIDRIV.



CONTENIDO

Mango con carraca de 3 posiciones, Izq, Dch y Fijo			
8 Puntas reversible de $\phi 1/4"$ x 175mm fabricadas en Acero S2			
⊖	4.0, 5.0	⊖	6.0, 7.0
⊕	T20, T30	⊕	T25, T40
⊗	H5.0, H6.0	⊗	HB5.0, HB6.0
⊕	#1	⊕	#2
⊕	PZ1	⊕	PZ2



HRV9814

Pro'sKit®
SD-9814

Destornillador de bolsillo, 9 puntas intercambiables

Material Puntas Acero AISI 420
Mango Mango hueco para puntas en aluminio, 110x15mm
Piezas 9 Puntas

Destornillador de bolsillo con 9 puntas intercambiables de precisión.

Contenido:
4 Puntas Philips de 000, 00, 0 y 1.
2 Puntas planas de 2.0 y 3.0mm.
3 Puntas Torx T4, T5 y T6.
1 Empuñadura de aluminio con clic para bolsillo y alojamiento interno para puntas.

CONTENIDO

Destornillador tipo bolígrafo en aluminio anodizado en verde de 110,0mm
Mango con alojamiento para 9 puntas de $\phi 4$ x 28mm en acero AISI 6150 Cr-V

⊕	#000, #00, #0, #1	⊖	2.0, 3.0mm	⊗	T4, T5, T6
---	-------------------	---	------------	---	------------

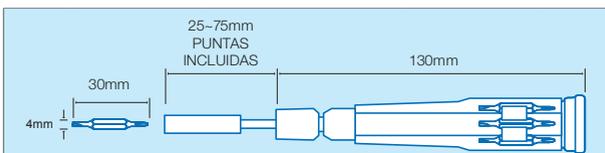


HRV9812

Pro'sKit®
SD-9812

Destornillador múltiple 6 en 1

Piezas 6 piezas



CONTENIDO

Mango 130,0mm, con alojamientos para puntas, extensor de 50,0mm y carraca con 3 posiciones, Derecha, Izquierda y Fijo			
6 Puntas reversibles de $\phi 4$ x 30mm en Acero AISI 8660 Cr-Mo-V			
⊗	T4 - T8	⊗	
⊗	T6 - T10	⊗	
⊗	T7 - T15	⊗	
⊖	2,5mm - #000	⊕	
⊖	2,0mm - #00	⊕	
⊖	1,5mm - #0	⊕	



DES232

Pro'sKit®
SD-2305T

Destornillador con carraca 9 puntas y cambio rápido de punta

Tipo Plano 4/6mm, Estrella #1/#2/#3, Cuadrado S1/S2
Mango 110,0mm. Plástico ABS antideslizante

Destornillador ergonómico con mango tipo empuñadura Equipado con carraca, Izq., Dch. y posición fija.

Incluye 7 puntas de acero de cromo-molibdeno vanadio de alta calidad con acabado satinado, Planas, Estrella y Cuadrado.

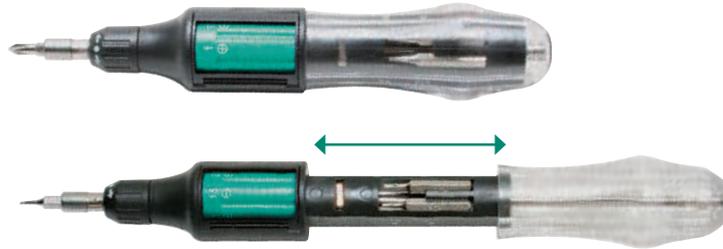
CONTENIDO

⊕	#0, #1, #2, #3
⊖	4, 6
⊗	S1, S2



Cambio de puntas automático, diseño con mecanismo especial tipo revolver con alojamiento para 5 puntas que permite un intercambio automático y rápido de las mismas.

Juegos de Destornilladores



Pro'sKit®
SD-9810A



DES233

Destornillador con carraca y 10 puntas de intercambio rápido

Piezas 10 Puntas, 3 Planas, 3 Estrella y 4 Torx
Material Acero Cromo Molibdeno Vanadio AISI8660
Nota Mango en plástico ABS antideslizante

TIPO	PASO
+	#00, #0, #1
-	1,5, 2,0, 3,0mm
⬢	T5, T6, T8, T10

Destornillador de precisión con carraca, lqz., Dch. y posición fija.

Cambio de puntas automático, diseño con mecanismo especial tipo revolver con alojamiento para 6 puntas que permite un intercambio automático y rápido de las mismas.

Mango ergonómico antideslizante que proporciona gran comodidad al usuario.

Incluye diez puntas de acero de cromo-molibdeno vanadio de alta calidad con acabado satinado, Planas, Estrella y Torx.



DES231

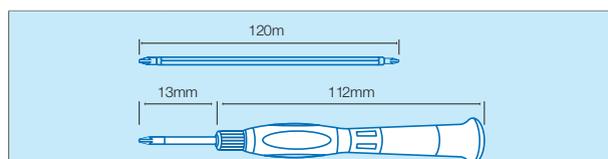
Expositor de 25 destornilladores DES233



HRV1081

Juego de destornilladores reversibles

Composición Puntas Planas, Estrella y Hexagonales
Piezas 7 Varillas reversibles de 120,0mm y Mango con mandril
Material Acero Cromo Molibdeno Vanadio AISI8660
Nota Estuche de guarda y transporte de 170,0x139,0x23,0mm



CONTENIDO	
Mango antideslizante de 112,0mm largo	
7 Varillas reversibles de 120,0mm de Acero AISI 8660 Cr-Mo-V	
+	#00 - 2.0mm, #1 - 4.0mm, #0 - 3.0mm
-	1.5 - 3.0mm
⬢	#0 - #1
⬢	H2 - H2
⬢	H2.5 - H2.5
Estuche rígido de 170.0x139.0x23.0mm	



Pro'sKit®
SD-081B

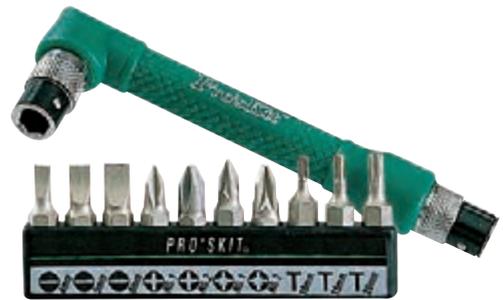
HRV212

Juego de destornilladores

Material Acero Cromo Vanadio AISI6150
Composición Puntas Planas, Estrella, Pozidriv y Torx
Piezas 10 Puntas de 1/4"x30,0mm y Mango en escuadra

Conjunto de llave-mango para utilización en vertical y horizontal, incluye 10 puntas surtidas:

CONTENIDO	
Mango en escuadra reversible de 110mm largo	
10 puntas de ø1/4"x30mm acero AISI 6150 Cr-V	
	4, 5, 6mm
	#1, #2
	PZ1, PZ2
	T10, T15, T20



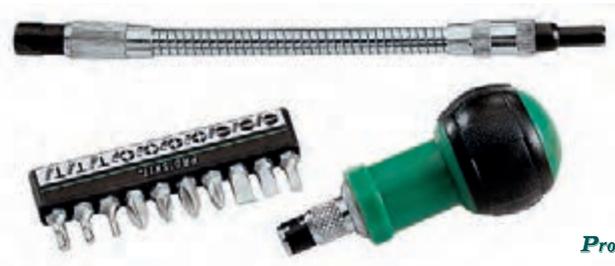
Pro'sKit®
1PK-212

HRV201

Juego de destornilladores con adaptador flexible

Material Acero Cromo Vanadio AISI6150
Composición Puntas Planas, Estrella, Pozidriv y Torx
Piezas Mango con carraca, 10 Puntas 1/4"x30,0mm y Extensor
Nota Extensor flexible de 190,0mm

CONTENIDO	
Extensor flexible (190mm)	
Mango con carraca	
10 puntas de ø1/4"x30mm acero AISI 6150 Cr-V	
	4, 5, 6mm
	#1, #2
	PZ1, PZ2
	T10, T15, T20



Pro'sKit®
1PK-201



Pro'sKit®
8PK-203

HRV203

Juego de destornilladores con adaptador magnético

Piezas 28 Puntas de 1/4"x25,0mm y mango adaptador magnético
Material Acero Cromo Vanadio SAE6150
Nota Mango de 190,0mm. Estuche 240,0x65,0x44,0mm. Peso 390gr.

CONTENIDO	
Mango con adaptador magnetico y 26 puntas de 1/4" x 25,0mm, en Acero SAE6150 Cr-V	
	3, 4, 5mm
	#1, #2, #3
	2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6mm
	S-0, S-1, S-2, S-3
	T7H, T8H, T9H, T10H, T15H, T20H, T25H, T30H, T40H (Tamper proof)
Alargador de 25,0mm	
Estuche: 240x65x44mm / 390gr.	

Juegos de Destornilladores

HRV9701

Juego de destornilladores y llaves de tubo

Mango Mango antideslizante en T, 180x80mm
Piezas 21 Piezas

Juego de destornilladores y llaves de tubo.
 Juego de llaves y destornilladores 20 en 1, mango en T, que nos facilita ejercer una mayor fuerza con menos esfuerzo.

CONTENIDO					
Mango en "T" reversible y antideslizante, 182,0mm largo					
10 Puntas de $\phi 1/4"$ x 25mm, Acero SAE 6150 Cr-V					
+	#1, #2	PZ1, PZ2	-	4,0, 5,0mm	4,0, 5,0mm
9 Llaves de tubo de $\phi 1/4"$, Acero SAE 6150 Cr-V					
●	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm				
Extensor de 50,0mm			Estuche 115,0x55,0x17,0mm		



Pro'sKit®
SD-9701M



HRV5616

Juego de llaves y destornilladores, carraca

Material Acero AISI 420
Mango Carraca 200kgf-cm (Máx), Acero AISI304 y AISI316C
Piezas 16 Puntas

CONTENIDO	
Juego de 16 puntas de Acero AISI420, 1/4" x25,0mm	
Mango reversible Dch - Izq., en Acero AISI 316C de 108,0mm	
+	#1, #2, #3
●	T10, T15, T20, T25, T30, T40
-	4, 6
+	#1, #2, #3
●	#1, #2

Pro'sKit®
SD-2616



HRV6014

Juego mango carraca con puntas planas, PH y hexagonal

Material Acero AISI 420
Mango Carraca Acero AISI 316C, Fuerza 200kgf-cm Máx.
Piezas 11 Piezas

CONTENIDO	
Juego de 9 puntas en Acero AISI420, 1/4" x25,0mm	
Mango reversible Dch - Izq., en Acero AISI 316C de 108,0mm	
Extensor de 60,0mm en Acero AISI 304	
-	4, 5, 6
+	#1, #2
●	3,0, 4,0, 5,0, 6,0

Pro'sKit®
SD-2610

HRV205

Juego de destornilladores de seguridad

Piezas 61 Puntas y mango con adaptador magnético
Material Acero Cromo Vanadio SAE6150
Nota Estuche rígido 256,0x80,0x43,0mm, Peso 575gr

CONTENIDO			
Mango con carraca y 60 puntas de 1/4" x 25,0mm en Acero SAE 6150 Cr-V			
●	M5, M6, M8	-	C1, C2, C3
-	1/8", 3/16"	+	2mm x 2mm x 2mm
●	S0, S1, S2, S3	-	1, 2, 3, 4, 5
+	#0, #1, #2	+	Wing nut driver
+	6, 8, 10	+	PZ0, PZ1, PZ2
-	4, 6, 8, 10, 12		
●	T5H, T6H, T7H, T8H, T9H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30, H T40H		
●	2mm, 2,5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32"		
1 Alargador 60mm			
Estuche: 256,0x80,0x43,0mm / 575gr.			



Pro'sKit®
SD-205



HRV9824

Pro'sKit®
SD-9824

Juego de destornilladores

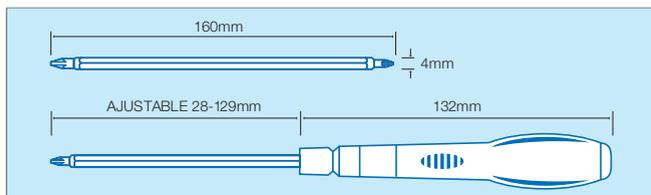
Mango 3 posiciones

Juego de destornilladores 24 en 1.

Mango con 3 posiciones: Fijo, carraca derecha y carraca izquierda.

Varillas de 160mm fabricadas en metal S2 ALLOY STEEL.

Puntas dobles de extremos diferentes. Tipo TORX, PLANAS, HEXAGONAL, PHILIPS y POZIDRIV.



CONTENIDO							
Mango antideslizante con carraca de 3 posiciones Dch, Izq y Fijo, 130,0mm							
12 Puntas reversibles de 4,0mm D x 160,0mm en Acero AISI 8660 Cr-Mo-V							
+	PZ1	+	PZ0	●	H2.5	●	H4.0
+	T8H	+	T10H	●	H2.0	●	H3.5
+	T7H	+	T9H	●	H1.5	●	H3.0
+	T6H	+	T15H	+	#1	+	#00
+	T5H	+	T20H	+	#0	+	#000

Estuche rígido de 192,0x130,0x26,0mm



HRV9312

Pro'sKit®
SD-9312

Juego de destornilladores y llaves

Largo Varilla Extensible 120mm

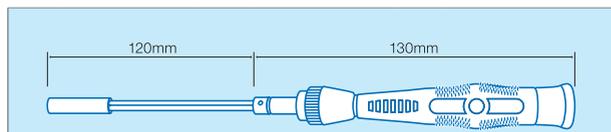
Piezas 13 piezas

Juego de destornilladores 24 en 1.

Mango con 3 posiciones: Fijo, carraca derecha y carraca izquierda.

Varillas de 160mm fabricadas en metal S2 ALLOY STEEL.

Puntas dobles de extremos diferentes. Tipo TORX, PLANAS, HEXAGONAL, PHILIPS y POZIDRIV.



CONTENIDO			
Mango con 3 posiciones de carraca, Izq. Dch. y fijo, 130,0mm largo			
10 Puntas ø4,0x28,0mm, Acero AISI8660 Cr-Mo-V			
+	#00, #0, #1	●	1.0, 1.5, 2.5mm
+	2 Llaves hexagonales de ø4,0x28,0mm, Acero AISI 6150 Cr-V		●
+	4.0, 5.0mm		●
Varilla de extensión de 120,0mm,			
Estuche de 137,0x104,0x26,0mm			



HRV9804

Pro'sKit®
SD-9804

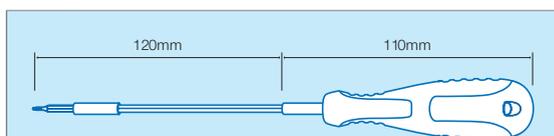
Destornillador con puntas de precisión intercambiables

Material Puntas de acero AISI 420

Mango Antideslizante de 85mm

Piezas 14 Piezas

Destornillador con puntas de precisión intercambiables.



CONTENIDO	
Juego de destornilladores de precisión	
14 Puntas de destornillador de 4,0 x 28,0mm en acero AISI 6150 Cr-V	
+	#000, #00, #0, #1
+	1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0mm
+	T5, T6, T7, T8, T9
Extensor de 110,0mm	
Mango en TPR antideslizante de 110,0mm	
Maletín plástico de 147,0x95,0x24,0mm	



DES803

Pro'sKit®
SD-803

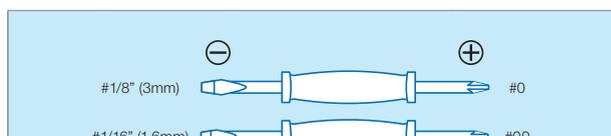
Expositor de destornilladores múltiple tipo lápiz

Piezas 50 Destornilladores múltiples de bolsillo tipo lápiz

Se presenta en caja expositora de 50 unidades

Destornillador múltiple reversible de bolsillo tipo lápiz

Varilla de acero Cromo-Vanadio AISI6150

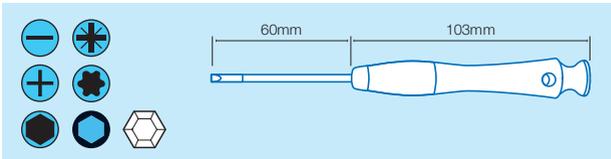


PUNTAS		LARGO (MM)	
+	3,0 y 1,6mm	+	#00 y #0
		131,0mm	

Tamaño del expositor: 213x123x144mm

Juegos de Destornilladores

Juegos de destornilladores de precisión



- Mango de tipo Boley para facilitar el manejo.
- Perforación de 5mm para colgar.
- Varilla de aleación de acero AISI 8660 Cr-Mo-V de 60mm.
- Mango de plástico TPR antideslizante.
- Punta con protección anticorrosión.



Mango de tipo Boley para facilitar el manejo.



Punta con protección anticorrosión

HRV113

Juego de destornilladores de precisión

Material Acero Cromo Molibdeno Vanadio
Composición Destornilladores Planos y Estrella
Piezas 8 Destornilladores
Nota Estuche de guarda y transporte

CONTENIDO	
+	#0, #00, #1
-	2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0



Pro'sKit®
8PK-SD002N

HRV115

Juego de destornilladores de precisión

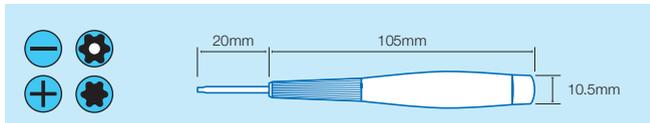
Material Acero Cromo Molibdeno Vanadio AISI8660
Composición Puntas Planas, Estrella, Torx, Hexagonales y Pozidriv
Piezas 19 Puntas y Mango de 163,0mm
Nota Estuche de guarda y transporte

CONTENIDO			
Mango tipo Boley antideslizante de 163,0mm largo			
19 Puntas de ø4,0mm x 28,0mm de Acero AISI 8660 Cr-Mo-V			
+	#00, #0	●	1.5, 2.0, 2.5
-	2.0, 2.5, 3.0, 4.0	⊕	PZ#00, PZ#0
●	T6, T7, T8, T9, T10	⬡	1.5, 2.0, 2.5



Pro'sKit®
8PK-SD001N

Juegos de destornilladores de precisión



- Mango de tipo Boley para facilitar el manejo.
- Varilla de aleación de acero AISI Cr-Mo-V de 20 mm.
- Mango de plástico ABS antideslizante.
- Punta con protección anticorrosión.



Mango de tipo Boley para facilitar el manejo.



Punta con protección anticorrosión

HRV3101

Juego de destornilladores de precisión

Tipo Precisión
Modelo Plano 1.4, 1.8, 2.4mm. Estrella #00-#0-#1.
Piezas 6 piezas
Largo Varilla 20mm

CONTENIDO	
Juego de 6 destornilladores de precisión, varillas de 20,0mm	
	#00-#0-#1
	1.4, 1.8, 2.4mm



Pro'sKit®
8PK-2061

HRV3502

Juego de destornilladores torx de precisión

Tipo Destornilladores Torx
Tamaño Varilla 20,0mm, Total 110,0mm
Material Acero Cr-Mo-V AISI 8660
Mango Plástico ABS
Aplicación General
Piezas 6 Piezas
Contenido T4, T5H, T6H, T7H, T8H, T9H
Nota Estuche rígido 121,0x93,0x19,0mm

CONTENIDO	
Juego de 6 destornilladores de precisión, varillas de 20,0mm	
	T4
	T5H, T6H, T7H, T8H, T9H



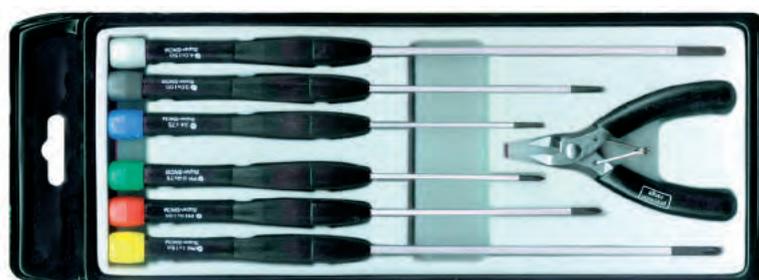
Pro'sKit®
SD-3502

HRV5141

Juego de destornilladores y alicate de corte en acero AISI 6150 Cr-V

Tipo Precisión
Piezas 7 piezas

TIPO	TAMAÑO
	#1 150mm
	#0 100mm
	#0 75mm x Ø2mm
	2,4mm 75mm
	3,0mm 100mm
	4,0mm 150mm



Pro'sKit®
8PK-5141N

Juegos de Destornilladores

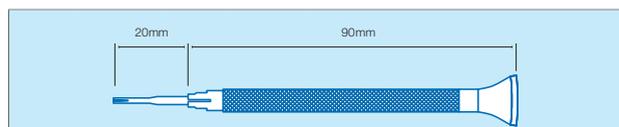


DES9811

Pro'sKit®
SD-9811

Destornillador precisión puntas allen, planas, philips, torx

Tipo Precisión
Mango De puntas intercambiables
Piezas 10 [9 puntas dobles + mango]



CONTENIDO				
Mango en aluminio de 90mm				
9 Varillas reversibles de 52mm, Acero AISI 8660 Cr-Mo-V				
Longitud de punta				
⊖	1.5	⊕	#000	52 mm
⊖	2.0	⊕	#00	52 mm
⊖	2.5	⊕	#0	52 mm
⊖	3.0	⊕	#1	52 mm
⊗	T5	⊗	T10	52 mm
⊗	T6	⊗	T8	52 mm
⊗	T7	⊗	T9	52 mm
⊗	H1.5	⊗	H2.5	52 mm
⊗	H2.0	⊗	H1.3	52 mm

Caja: 114x136x26mm



HRV7659

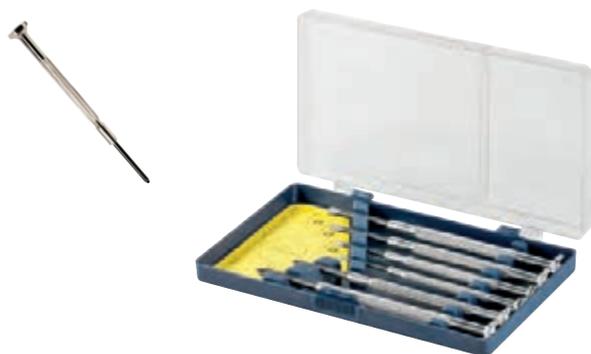
Pro'sKit®
SD-9829M

Destornillador con 17 puntas de precisión

Tipo Juego de destornilladores de precisión
Material Puntas en acero Cromo vanadio
Mango Mango tipo Boley antideslizante
Aplicación Para uso PC, consolas, tablets, teléfonos...
Piezas 17 Puntas de precisión
Contenido 18 Piezas

Juego de destornilladores de precisión profesional. Este conjunto está compuesto por mango con mandril de rápida liberación y 17 Puntas esenciales de precisión para PC, portátiles, carcasas de dispositivos electrónicos y la mayoría de consolas, teléfonos etc.

CONTENIDO	
Juego de 17 puntas	
⊖	1.2, 1.5, 2.0, 2.4
⊕	PH00, PH000
⊗	1.27, 1.5, 2.0
⊗	T3, T4, T5, T6, T7, T8
⊗	P2
⊗	Punta tipo aguja
Estuche rígido de plástico	



HRV6680

Estuche de destornilladores de precisión de 6 piezas

Piezas 6 Destornilladores
Material Acero Cromo Vanadio
Nota Incluye estuche rígido de plástico

CONTENIDO	
Juego de 6 destornilladores tipo relojero..	
⊕	#0, #1
⊖	1.4, 2.0, 2.4, 3.0
Estuche rígido de plástico	



HRV6136

Pro'sKit®
SD-9815

Juego de destornilladores tipo relojero

Tamaño 135x95x20mm
Piezas 6 Destornilladores

El juego contiene 4 destornilladores de punta plana y 2 de estrella o Philips. Las puntas están fabricadas en acero de carbono.

Los destornilladores se presentan en un estuche rígido para almacenamiento y transporte. La caja incorpora a su vez un soporte para los destornilladores que permite, mientras se trabaja, colocarlos de forma que sean fácilmente accesibles.

Los mangos de los destornilladores son de tipo "boley" que facilitan su manejo. Mango moleteado para ejercer un agarre firme.

		A	B		
TIPO	VARILLA (MM)	MANGO (MM)	TOTAL (MM)		
⊕	#0	29	76	105	
⊕	#1	31	81	112	
⊖	1.4mm	18	63	81	
⊖	1.8mm	25	68	93	
⊖	2.4mm	29	75	104	
⊖	3.0mm	31	81	112	



HRV9808

Pro'sKit®
SD-9808N

Juego de destornilladores de precisión

Piezas 58 piezas

45-125mm AJUSTABLE		123mm	
CONTENIDO			
Juego de destornilladores de precisión universal			
54 Puntas hex. de 4,0x28,0mm en Acero AISI 8660 Cr-Mo-v			
+	#000, #00, #0, #1		
-	1.0mm, 1.5mm, 2.0mm, 2.5mm, 3.0mm, 3.5mm, 4.0mm		
+	T5H, T6H, T7H, T8H, T9H, T10H, T15H, T20H		
+	T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15		
+	1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 1/16", 5/64", 3/32"		
+	2mm, 2.3mm, 2.5mm		
+	0.7mm, 0.9mm, 1.3mm, 1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm 0.028", 0.035", 0.05", 1/16", 5/64", 3/32"		
+	PZ0, PZ1	+	TR1
		+	2mm
Varilla extensora regulable entre 45 y 125mm			
Mango con mandril de 123,0mm			
Estuche plástico de 175,0x73,0x39,0mm			



HRV6182

Pro'sKit®
8PK-6182

Juego de destornilladores

Piezas 9 piezas

CONTENIDO	
Juego destornilladores, Mango antideslizante de 115,0mm	
9 Puntas de ø4 x 50mm, Acero AISI 6150 Cr-V	
+	T5, T6, T7, T8
-	2.0mm
+	#0
-	3,0mm Seguridad Spanner
3,0x0,5mm Palanca	
1,0mm Punzón	
Estuche rígido de 104,0x60,0x30,0mm	



HRV7630

Pro'sKit®
HW-322M

Juego de herramientas para bicicleta

Material Acero Cromo Vanadio AISI6150
Composición Puntas Planas, Estrella, Hexagonal y Torx
Piezas Set con 16 Herramientas
Nota Especial para bicicletas

Conjunto de llave-mango para utilización en vertical y horizontal, incluye 10 puntas surtidas:

CONTENIDO	
Juego de 10 puntas	
+	#2
-	5.0mm
+	T25
+	2.0, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0mm



HRV6643

Pro'sKit®
SD-9315

Estuche de destornillador de precisión con 22 piezas

Tipo Conjunto de precisión
Material PP-TPR
Mango Antideslizante 180mm

Mango con tapa giratoria que proporciona un control preciso y cómodo. Diseño ergonómico fabricado en PP-TPR antideslizante. Incluye 20 puntas fabricadas en aleación de acero Cr-Mo y una barra de extensión para facilitar el acceso en lugares estrechos. Puntas identificadas por colores para facilitar su localización. Estuche de tamaño compacto para almacenar y transportar el conjunto. Ideal para reparación de telefonía móvil, PDA, PC y otras aplicaciones.

CONTENIDO			
Juego de llaves y destornilladores 22 en 1			
+	2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5mm	+	PH1, PH0, PH00, PH000
-	1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0mm	+	T4, T5, T6, T7, T8
Extensión de 4mm x 70mm			
Estuche plástico 130,0x86,0x29,0mm			

Juegos de Puntas

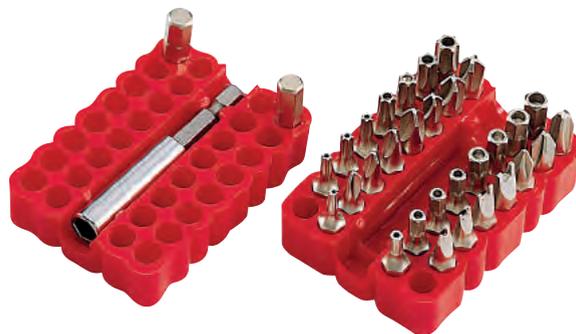
HRV009

Juego de 31 puntas para destornillador

Material Acero S2
Composición Puntas Estrella, Torx, Tri-Wing, Spanner, Hexagonal..
Piezas 31 Puntas y 1 adaptador magnético de 60,0mm largo
Nota Estuche de guarda y transporte

Juego de 31 puntas para destornillador manual o eléctrico, incluye adaptador prolongador.

CONTENIDO			
1 Adaptador magnético para puntas de 1/4", 60mm largo			
31 puntas de ø1/4" x 30mm largo			
	5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 1/4"		
	T8H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T35H, T40H		
	4, 6, 8, 10		1, 2, 3, 4
	6, 8, 10		1, 2, 3, 4



Pro'sKit®
8PK-SD009

DES2001

Juego de 20 puntas para destornillador

Material Acero S2
Composición Puntas Planas, Estrella, Hexagonal, Torx y Pozidriv
Piezas 20 Puntas
Nota Estuche para cinturón

Estuche de cinturón con 20 puntas para destornillador.

CONTENIDO	
	#1, #2, #3
	4.0, 5.0, 6.0, 7.0mm
	3.0, 4.0, 5.0, 6.0mm
	T10, T15, T20, T25, T30, T40
	#1, #2, #3



Pro'sKit®
SD-020

DES2002

Juego de 17 puntas para destornillador

Material Acero S2
Composición Puntas Planas, Estrella, Hexagonales, Torx y Pozidriv
Piezas 17 Puntas y adaptador magnético de 60,0mm
Nota Estuche para cinturón

Estuche para cinturón con 17 puntas para destornillador manual o eléctrico

CONTENIDO	
	#1 #2 #3
	4.0, 5.0, 6.0, 7.0mm
	4.0, 5.0, 6.0mm
	T10, T15, T20, T25
	#1, #2, #3



Pro'sKit®
SD-021

DES2003

Juego de 10 puntas para destornillador

Material Acero S2
Composición Puntas reversibles de Estrella #2 x 65,0mm
Piezas 10 Puntas reversibles
Nota Estuche para cinturón

Juego de 10 puntas para destornilladores

CONTENIDO	
	#2 Reversible



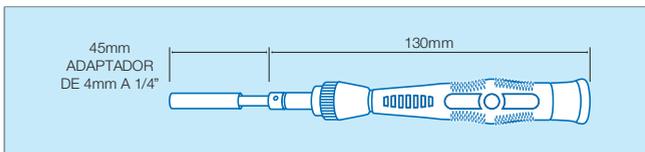
Pro'sKit®
SD-022P2

HRV9313

Estuche de herramientas para reparación de consolas

Juego de destornilladores especial para consolas.

28 Puntas de precisión intercambiables para las marcas Microsoft, Nintendo, Sony y Sega.



CONTENIDO	
Juego de destornilladores especial para video consolas	
20 puntas hexagonales de $\varnothing 4 \times 28\text{mm}$, Acero AISI 8660 Cr-Mo-V	
	#000, #00, #0
	2.0, 3.0, 5.0mm
	T5H, T6H, T8H, T10H, T15H, T20H
	T4
	H0.7
	TRI 1, TRI 0, TRI 00
	1.7, 2.0, 2.3mm
5 Puntas hexagonales de $1/4" \times 25\text{mm}$, Acero SAE 6150 Cr-V	
	4.0, 5.0, 6.0mm
	#1, #2
4 Bocas huecas Torx y hexagonales, Acero SAE 6150 Cr-V	
	TS3.8, TS4.5 (L:38mm)
	6mm, 8mm (L:36mm)
Mango tipo Boley con carraca de 3 posiciones, Izq, Dch y Fijo	
Adaptador de hexagonal de 4mm \varnothing a $1/4" \varnothing$, largo 45,0mm	
Extensor de 115mm	
Maletín plástico de 205,0x126,0x34,0mm	



Pro'sKit®
SD-9313



Adaptador de
4mm a $1/4"$

Mango de tipo Boley
para facilitar el manejo.

HRV6682

Estuche de herramientas para reparación de telefonía y PCs

Tipo	Juego de destornilladores especial consolas y smart phones
Contenido	3 Puntas de destornillador, Pinzas, Palancas, Ventosa...
Aplicación	Para video consolas, Smart phones, Notebook...
Tamaño	Extensible de 140,0 a 215,0mm
Piezas	Puntas Planas, Estrella, Torx, Triwing, P2, P5, P6...
Mango	Mango extensible antideslizante tipo Boley

Juego de herramientas en un cómodo estuche compuesto de destornillador de puntas intercambiables con 30 puntas de precisión seleccionadas y 10 útiles esenciales que permiten la apertura de la mayoría de los dispositivos electrónicos de las principales marcas de consolas de videojuegos, smart phones, telefonía y ordenadores portátiles.

CONTENIDO	
Juego de destornilladores especial para video consolas, smart phones, notebook..	
30 puntas hexagonales de $\varnothing 4 \times 28\text{mm}$, Acero AISI 8660 Cr-Mo-V	
	#000, #00, #0, #1
	2.0, 2.5, 3.0, 4.0mm
	P2, P5, P6
	T4, T5, T6, T8, T10, T15, T20
	H0.7, H1.5, H2.0, H3.0
	TRI 1, TRI 0, TRI 00
	TA2.0
	Spanner 2.6mm
	PZ1, PZ0
	Pin
Mango de 140,0mm tipo Boley con varilla extensible hasta 215,0mm	
Pinzas curvas, Pinzas de presión, Ventosa y 5 Accesorios para apertura de equipos	
Maletín plástico de 215,0x120,0x34,0mm	



Pro'sKit®
SD-9326M



Herramientas para Consolas y Telefonía



Pro'sKit®
89400-TRI

DES025

Destornillador para Tri-wing 3,2mm

Presentación	Blister
Tipo	Tri-wing 3,2mm
Mango	85,0mm, Polipropileno moldeado
Largo Total	135,0mm
Varilla	50,0mm, Aleación Acero Cromo Vanadio

Destornillador profesional para electrónica
Mango de polipropileno y varilla insertada de forma segura y duradera que nos proporciona una gran capacidad de torsión
Varilla de acero de alto grado AISI6150 Cromo-Vanadio y punta negra.



Pro'sKit®
SD-081-TRIY06

DES977

Destornillador de precisión TRI para iPhone7

Presentación	Blister
Tipo	Tri
Mango	97,0mm. TPR antideslizante, Tapa giratoria
Largo Total	147,0mm
Varilla	50,0mm. Acero AISI Cromo-Moli. Vanadio, punta negra

Destornillador de precisión de punta tipo TRI especial para la reparación de dispositivos iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone 8, iPhone 8 Plus, Apple Watch series 1, Apple Watch series 2 y Apple Watch series 3.

Mango antideslizante con parte superior giratoria para un uso cómodo y rápido. Varilla de acero AISI 8660 con punta negra para evitar la corrosión y aumentar su vida útil.



Pro'sKit®
PK-9110

HRV9110

Conjunto básico para reparación de iPhone

Tipo	Conjunto de útiles para reparación iPhone
Contenido	4 útiles para apertura y 2 destornilladores TS1, #00
Aplicación	Reparación de iPhone 3, 4, 5 y 6
Piezas	6 Piezas

Completo kit de herramientas profesional perfecto para desmontaje de iPhone 3G, 3GS, 4, 4S, 5, 5S, 6 y 6 Plus para su reparación. También permite la apertura de otros dispositivos.

Especificaciones

Nuevo destornillador de 5 puntos tipo TS1 y destornillador tipo Phillips#000 para encajar en todos los tornillos del dispositivo.

CONTENIDO	
	#00 x 91.5mm
	TS1 x 91.5mm
Palancas de polioximetileno para facilitar la apertura y el acceso al interior del dispositivo.	
Mini ventosa de 36mm para tirar del cristal del iPod Touch y el iPhone sin dejar marcas en el dispositivo.	
Cuña triangular para abrir la carcasa sin rayar la cubierta.	



Pro'sKit®
1PK-3179

HRV6122

Herramientas para apertura de Tablet, Teléfonos, MP3...

Tipo	Herramientas para apertura de equipos electrónicos
Contenido	Palancas y extractores
Aplicación	Apertura de teléfonos móviles, Tablet, iPod, iPad...
Piezas	5 Piezas

CONTENIDO
Palanca de doble pala metálica de 180mm.
2 Palancas extractoras de 84,4 y 88,7mm en polioximetileno
Útil de apoyo en Nylon de 150mm
Triángulo para aperturas de 30,5x30,5x30,5mm



HRV9111

Juego herramientas para reparación de Smartphones, Tablets..

Tipo Juego herramientas para reparación Smartphone, Tablets..
Aplicación Smartphones, Tablets y otros
Piezas 17 Piezas
Contenido 7 Destornilladores, 4 Palancas, 2 Ventosas, Pinzas...

Juego de herramientas para reparación de Smartphone, Tablets y otros dispositivos electrónicos

CONTENIDO
Destornilladores Estrella, Plano, Torx de T3, T4, T5, T6, Pentalobe Torx para iPhone 4 y 5.
3 Palancas extractoras de plástico y 1 metálica.
2 Ventosas.
Pinzas.
Pin extractor de tarjeta.
Útil para manipulado de cables y partes.



Pro'sKit®
SD-9314

HRV9314

Estuche de herramientas para reparación de productos Apple

Estuche de herramientas profesional 16 en 1 perfecto para el desmontaje de productos Apple como iPod, iPad, iPhone, portátiles MacBook, etc. También permite la apertura de otros dispositivos.

CONTENIDO	
12 Puntas de 4,0x28,0mm AISI 8660 Cr-Mo-V	
●	TS1
⊕	00#
⊖	1,5mm
●	T4, T5, T6, T8, T10, T15, T20
●	1,2, 2,0mm



Pro'sKit®
PK-9116

HRV7670

Estuche de reparación para dispositivos Apple

Estuche de herramientas de precisión especialmente diseñado para la reparación de dispositivos Apple, desde iPhone 3 a iPhone 8, Apple watch y más.

Incluye un juego de destornilladores de precisión entre los que se encuentran los pentalobe TS1, P5 y P6 y el nuevo triwing tipo Y especial para iPhone 7, iPhone 8 y Apple watch.

CONTENIDO
Juego de destornilladores de precisión PH000, PH00, PH1, 1,6x50mm, 2x50mm, T5H, T6H, T8H, T10, T20, TS1, PL5, PL6 y Tri-point 0,6mm
Pinzas aisladas (120 mm)
Pinzas rectas de punta fina (120 mm)
Pinzas curvadas de punta fina (120 mm)
Muñequera anti-estática para ambientes húmedos
Cepillo anti-estático de mango largo (40 mm)
Soplador de pera Ø56mm
Cuchilla de precisión (pequeña)
Paleta de 30.5x30.5x30.5mm
Palancas de plástico
Ventosa con anilla
Palanca metálica
Ventosa de gran capacidad con tirador.
Estuche de herramientas (340x222.5x60mm)



Pro'sKit®
SD-9857M

HRV7658

Destornillador con 24 puntas estándar y 30 de precisión

Tipo Juego de destornilladores 54 puntas
Material Puntas en acero Cromo vanadio
Mango Mango tipo Boley antideslizante y con varilla extensora
Aplicación Para uso doméstico, PC, consolas, tablets, teléfonos...
Piezas 24 Puntas estándar y 30 de precisión
Contenido 57 Piezas

Juego de destornilladores de precisión profesional 57pcs.

Este conjunto esta compuesto por mango con mandril de rápida liberación y adaptadores 24 puntas de 1/4" y 30 puntas de precisión de 4,0mm

54 Puntas esenciales de uso doméstico y precisión para PC, portátiles, carcasas de dispositivos electrónicos y la mayoría de consolas, teléfonos etc..

CONTENIDO		
Puntas (1/4")	⊖	4.0, 5.0, 6.0, 7.0 mm
	⊕	PH0, PH1, PH2, PH2, PH3
	⊕	PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
	●	T25, T27, T30, T40
	●	3.0, 4.0, 5.0, 6.0 mm
	●	S1, S2
	●	2.6 mm
	●	2.6 mm

CONTENIDO		
Puntas (4 mm)	⊕	PH00, PH0, PH1, PH2
	⊖	1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 mm
	●	T4, T5, T6, T7, T8, T10, T15, T20
	●	0.9, 1.3, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0 mm
	●	P2, P5
	●	2.6 mm
	●	3.0
	●	3.0
	●	1.0
	Barra de extensión 100 mm	
Mango antideslizante, con cabeza giratoria		

Herramientas para Consolas y Telefonía

HRV9112

Kit profesional de reparación, más de 70 piezas

Tipo Kit profesional de reparación para micro electrónica
Tamaño Estuche de 233,0x150,0x55,0mm
Material Destornilladores, pinzas, palancas...
Aplicación En reparación de Smart phone, Pda, Tablet, Cámaras...
Contenido 73 Piezas

Kit profesional de reparación, más de 70 piezas. El mas completo Kit integral de herramientas para la reparación de Smart phone, PDA, tablet, portátiles, cámaras, consolas, etc. Incluye las herramientas esenciales para abrir, restaurar y reparar equipos de las marcas más reconocidas como Apple, HTC, Samsung, Sony, Microsoft, Nintendo, Sega...

CONTENIDO
Ventosa de 36,0mm diámetro
Palanca de 3 puntas
2 Palancas de Polioximetileno
2 Palanca metálicas
3 Herramientas de apoyo
Pinzas super finas de 140,0mm
Pinzas super finas de 120,5mm
Pinzas super finas curvas de 120,5mm
Pulsera disipadora de estática (HRV908)
Regla 6"
Cutter de precisión, juego de destornilladores 58 pcs. (HRV9828)
Cartera de transporte de 233,0x150,0x55,0mm



Pro'sKit®
PK-9112

HRV9828

Juego de destornilladores de precisión profesional 58pcs

Tipo Juego de destornilladores 58 puntas
Material Puntas en acero Cromo vanadio
Mango Mango tipo Boley antideslizante y con varilla extensora
Aplicación Especial Smart phone, Pda, notebook, cámara, consolas
Piezas 58 Piezas
Tipo punta TS3.8, TS4.5

Juego de destornilladores de precisión profesional 58pcs.

El conjunto de destornillador más completo, incluye las puntas esenciales para abrir smart phone, tablets, portátiles, carcasas de dispositivos electrónicos y la mayoría de consolas tal como Apple, HTC, Samsung, LG, Nokia, Sony, Sega, Microsoft, Nintendo, etc. Especialmente diseñado para Smart phone, Pda, portátiles, cámaras y videojuegos.

CONTENIDO
42 Puntas de 28,0x4,0mm Diámetro, Acero AISI 8660
⊕ #000, #00, #0, #1, #2
⊖ 1.0, 1.3, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0mm
⊗ T3, T4
⊙ T5H, T6H, T7H, T8H, T9H, T10H, T15H, T20H
⊚ 0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0mm
⊛ #0, #1, #2
⊜ 3.0mm
⊝ #1, #2
⊞ 3.0mm
⊟ P2, P5, P6 (iPhone, MacBook Air, MacBook Pro)
6 Puntas de 30,0x4,0mm Diámetro, Acero 50BV30
⊕ 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0mm
5 Puntas de 25,0x6,3mm Diámetro, Acero AISI 6150
⊕ #2
⊖ 6.0mm
⊙ 4.5, 5.0, 6.0mm
2 Puntas de 25,0x6,3mm Diámetro, Acero AISI 6150
⊕ TS3.8, TS4.5
Adaptador 4.0mm a 6,3mm de diámetro x 50mm largo
Extensor 4.0mm de diámetro por 125.0mm
Mango adaptador antideslizante tipo Boley



Pro'sKit®
SD-9828



HRV8395

Kit herramientas para reparación de teléfonos y consolas

Composición 24 puntas destornillador, 5 extractores, pinzas...
Aplicación Reparación de Smart phone, Consolas, Notebook...
Producto Kit de herramientas de precisión
Nota Estuche rígido para almacenaje y transporte

Kit completo de herramientas de precisión que le permite reparar la mayoría de los teléfonos de las principales marcas, videojuegos, portátiles, dispositivos electrónicos y más. Ideal para el mantenimiento 3C, como IPHONE 6/7/8 / X, Samsung, Mi, Oppo, Vivo, Huawei y otros.

Este conjunto se compone de 32 piezas, de las cuales 24 son puntas de precisión de Acero S2, 3 palancas extractoras de PVC, Pinzas, Extractor de tarjetas Sim, Mango en aluminio y extensor de 75.0mm.



Pro'sKit®
SD-9322M

CONTENIDO			
+	PH000, PH00, PH0, PH1	▲	3.0mm
⊖	T8H, T10H	⊖	1.0mm
●	T2, T3, T4, T5, T6	●	2.5mm
▲	Y06, Y00, Y0	+	2.5mm
★	0.8(P2) x 2, 1.2(P5), 1.5(P6)	●	1.5, 2.0



Pro'sKit®
8PK-2065

HRV2065

Juego de destornilladores para telefonía celular

Piezas 7 Destornilladores
Aplicación Reparación de teléfonos celulares
Tamaño Destornilladores de 140mm

CONTENIDO	
Juego de destornilladores especial para telefonía celular	
Fabricados en acero AISI 8660 Cr-Mo-V	
+	#0
⊖	2.0mm (Spanner)
●	T5, T6, T7
Palanca de apertura	
Palanca de doblado	
Maletín plástico de 170,0x132,0x21,0mm	



Pro'sKit®
1PK-939

HRV939

Kit para mantenimiento de teléfonos celulares.

Piezas 9 Destornilladores
Aplicación Reparación de teléfonos celulares
Tamaño Destornilladores 146mm

CONTENIDO	
Juego de destornilladores especial para telefonía celular	
Fabricado en acero AISI 8660 Cr-Mo-V	
+	#00
⊖	T5H, T6H, T7H, T8H
●	T4
▲	TRI 1
★	1.9, 2.9mm
Maletín plástico de 205,0x126,0x34,0mm	

Herramientas para Consolas y Telefonía

HRV7673

Plantillas tornillos reparación iPhone 5/5S/6/6S/6S+

Juego de plantillas para la reparación de teléfonos móviles Apple iPhone 5/5S/6/6S/6S+ para mantener ordenados los tornillos que han sido retirados del dispositivo. Estos dispositivos utilizan tornillos de diferentes tamaños y longitudes por lo que es muy importante volver a colocarlos en la posición correcta, usando estas plantillas puede saber fácilmente a que parte corresponde cada uno, a la vez que evita su pérdida y los errores en el momento de su recolocación.



Pro'sKit®
MS-5156

HRV7549

Ventosa mecánica para pantallas

Producto Ventosa mecánica, potencia de succión 11kg máx.
Tamaño 72,0x52,0mm diámetro
Aplicación Reparación de pantallas de monitores y tablet



Pro'sKit®
MS-161

Herramientas para Conectores F

HRV7579

Herramienta 3 en 1 para inserción de conectores F

Esta herramienta cuenta con 3 posiciones diferentes, dos para retirar la malla del aislamiento de cables RG59 y RG6 y un tercer extremo para sujetar un conector F y facilitar su ensamblaje con el extremo del cable.



Pro'sKit®
MS-3207

HRV7586

Llave para conectores F con control de presión

Tamaño 163,0mm
Material Acero ANSI4140
Mango TPR
Paso 11,1mm(7/16"), Par de apriete 30+/- 3 lbf-in

Llave dinamométrica para conectores F con cabezal oblicuo y reducido tamaño para realizar trabajos en lugares estrechos y difícil acceso

Par de apriete máximo de 3,4Nm (30 lbf-in) podrá instalar conectores F sin exceder la presión máxima.

Al alcanzar la presión máxima la llave se doblará y podrá oír un sonoro click que le indicará que no debe continuar apretando el conector.



Pro'sKit®
HW-T716-3

Herramientas de seguridad para cargas F de bloqueo

Herramienta de seguridad para instalar o quitar cargas de bloqueo de tomas tipo F que evitan la extracción no autorizada.

Las cargas de bloqueo no se pueden quitar sin la herramienta adecuada. Esta herramienta es compatible con los diferentes tipos de cargas de seguridad.

PDI Inc.: PTP-59, PTP59LR, PTP59-PB.

PCT Internacional: TPG.

Corning Gilbert: GTT y GTP.

Signal Vision: SV-LT y SV-LTA.

View-sonics: TR-75 GTL.

Production Products (PRC): LFT.



HRV7577



Pro'sKit®
MS-2304S

HRV7578



Pro'sKit®
MS-2304

REF MOLGAR	REF PROSKIT	DIÁMETRO Ø	TAMAÑO	MATERIAL
HRV7577	MS-2304S	6,2mm	Varilla 95mm, Total 150mm	Aluminio y acero SUS304
HRV7578	MS-2304	6,2mm	Varilla 95mm, Total 190mm	Aluminio y acero SUS304

Herramientas para instalación de conectores F



HRV7580



Pro'sKit®
MS-2204F

HRV7581



Pro'sKit®
MS-2206F

HRV7582



Pro'sKit®
MS-2208F

REF MOLGAR	REF PROSKIT	TAMAÑO	MATERIAL
HRV7580	MS-2204F	205mm longitud	PVC y acero de carbono
HRV7581	MS-2206F	255mm longitud	PVC y acero de carbono
HRV7582	MS-2208F	306mm longitud	PVC y acero de carbono

Herramientas



Útiles de Conexión	86
Crimpadoras	87
Pelacables	99
Tenazas y Cizallas de Corte	105
Alicates y Puntas de corte	110
Tijeras y Útiles de Corte	127
Pinzas	131
Llaves y Mordazas	135
Juegos de Llaves Allen	139
Juegos de Llaves de Carraca	141
Útiles y Herramientas	143





HRV3140

Pro'sKit®
CP-3148

Util para conexionado por impacto

Aplicación Conexionado por impacto
Tamaño 162,0mm

Puntas de repuesto para HRV3140, HRV3141

REF MOLGAR	REF PROSKIT	DESCRIPCIÓN
HRV3140P01	5CP-16	Tipo 66
HRV3140P02	5CP-16A	Tipo 110
HRV3140P03	5CP-16BK	Tipo KRONE



HRV3141

Pro'sKit®
PD-3141C

Util para conexionado por impacto

Tipo Crimpadora por impacto con ajuste de presión
Aplicación Conexionado por impacto
Terminales Cuchilla 110/88
Tamaño 186,0mm

Puntas de repuesto para HRV3140, HRV3141

REF MOLGAR	REF PROSKIT	DESCRIPCIÓN
HRV3141P01	5PK-14	Tipo 66*
HRV3141P02	5PK-14B	Tipo 110 / 88*
HRV3141P03	5PK-14BK	Tipo KRONE*

*Puntas reversibles, con corte ó sin corte



HRV6138

Pro'sKit®
CP-3145B

Util para conexionado por impacto 2 en 1 con hoja giratoria

Aplicación Conexionado por impacto
Tamaño 128,0mm

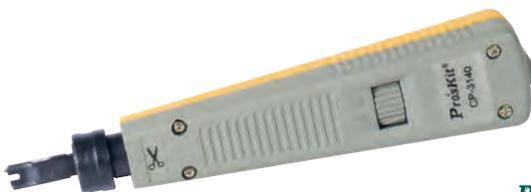


HRV3142

Pro'sKit®
8PK-3141A

Util para conexionado por impacto

Aplicación Conexionado por impacto
Tamaño 175,0mm



HRV3143

Pro'sKit®
CP-3140

Util para conexionado por impacto

Tipo Crimpadora por impacto con ajuste de presión
Terminales Cuchilla 110/88
Tamaño 186,0mm
Aplicación Conexionado por impacto
Nota Ajuste de presión alto 15kg, bajo 10kg

Actuación mediante desplazamiento de aislante.
Ajuste de presión regulable.

Puntas de repuesto para HRV3143

REF MOLGAR	REF PROSKIT
HRV3143P01	5CP-3140-110



HRV7628

Pro'sKit®
CP-3152

Util para conexionado por impacto

Tipo Crimpadora por impacto con ajuste de presión
Terminales Cuchilla 110/88 y 66
Tamaño 146,0mm
Aplicación Conexionado por impacto
Nota Ajuste de presión entre 10 y 15kg

Actuación mediante desplazamiento de aislante.
Ajuste regulable.

Crimpadoras



HRV6158

Pro'sKit®
1PK-CT006

Crimpadora para empalmes telecom UR, UY y UG

Tipo	Crimpadora de empalmes
Terminales	Empalmes de telecomunicaciones (CON080, CON081, CON082)
Tamaño	150.0mm
Paso	0.4 - 0.9, 0.9 - 0.6, 0.4 - 0.9mm
Aplicación	Cable rígido

La forma especial de la punta evita dañar los conectores al crimparlos.



HRV6025

Pro'sKit®
8PK-CT005

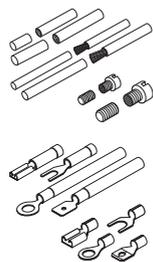
Crimpadora manual de terminales huecos redondos

Tipo	Crimpadora manual de terminales tubulares
Terminales	Tubulares
Tamaño	160.0mm
Paso	Terminales 0.25, 0.34, 0.5, 0.75, 1.0, 1.5 y 2.5mm ²
Aplicación	Empalmes y punteras

Crimpadora manual de terminales redondos.

Pasos de 0.25, 0.5, 0.75, 1.0, 1.5 y 2.5mm.

Incluye 150 punteras.

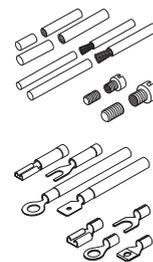


HRV413

Pro'sKit®
CP-413G

Tenaza Crimpadora, Pela y Corta Cables y Tornillos

Tipo	Tenaza crimpadora, pelacables, corta cables y tornillos
Terminales	Aislados 26-14, 12-10 AWG y no aislados 22-10 AWG
Tamaño	215.0mm
Paso	Tornillos 6-32, 8-32, 10-32, 10-24 y 4-40
Aplicación	Cables flexibles y rígidos



HRV412

Pro'sKit®
CP-412G

Tenaza Crimpadora, Pela y Corta cables y Tornillos

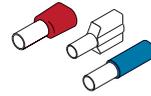
Tipo	Tenaza crimpadora, pelacables, corta cables y tornillos
Terminales	Terminales aislados y no aislados de 22-18, 16-10 AWG
Tamaño	206.0mm
Paso	Tornillos 6-32, 8-32, 10-32, 10-24 y 4-40,
Aplicación	Cables flexibles y rígidos

HRV5142

Crimpadora de punteras para cables eléctricos

Tipo	Crimpadora de punteras
Terminales	Punteras
Tamaño	175,0mm
Paso	Punteras DIN 0.25 a 6.0mm ²
Aplicación	Cables flexibles

Esta es una herramienta de nuevo diseño para crimpar punteras de final de cables. Herramienta imprescindible para la construcción de cuadros eléctricos y otras aplicaciones. Ideal tanto en punteras aisladas como no aisladas. Dispone de una fuerza de compresión de 426g, lo cual nos proporciona una elevada seguridad de agarre en la conexión. Gracias a su diseño ergonómico el esfuerzo es mínimo, con lo cual tendremos una menor fatiga cuando se utiliza en trabajo continuo. Construida con cuerpo de acero S45C y mango de Nylon.



ProsKit®
CP-462G

HRV8954

Tenaza manual de crimpar, pelar cables y corte de tornillos

Tipo	Tenaza manual para crimpar, cortar y pelar cables
Terminales	Terminales aislados
Tamaño	200,0mm
Paso	Cables de 0.75 a 6.0mm, tornillos M2.6, M3, M3.5, M4, M5
Aplicación	Tenaza manual de corte, pelado y crimpado

Herramienta manual para corte y pelado de cables de 0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0 y 6.0mm, crimpado de terminales aislados de 1.5, 2.5 y 6.0mm² y corte de tornillos de paso M2.6, M3, M3.5, M4 y M5



ProsKit®
8PK-033

HRV6120

Crimpadora con carraca de terminales no aislados hasta 6mm²

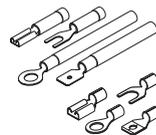
Tipo	Crimpadora de terminales no aislados
Terminales	Terminales abiertos o cerrados no aislados
Tamaño	176,0mm
Paso	Terminales de 1.5, 2.0, 3.5, y 5.5mm ²
Aplicación	Cables flexibles

Crimpadora profesional manual de terminales no aislados
Nuevo mecanismo que requiere un 35% menos de fuerza en el crimpado

Boca de presión fabricada en acero AISI 4140

Mango ergonómico y antideslizante TPR

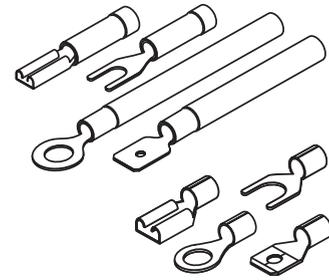
Presión de crimpado ajustable



ProsKit®
CP-151B

Crimpadoras de terminales no aislados

Crimpadoras profesionales manuales de terminales no aislados
Nuevo mecanismo que requiere un 35% menos de fuerza en el crimpado
Boca de presión fabricada en acero AISI 4140
Mangos ergonómicos y antideslizantes TPR
Presión de crimpado ajustable



HRV6127

Crimpadora de terminales no aislados hasta 16mm²

Tipo Crimpadora con trinquete de terminales no aislados
Terminales Terminales abiertos o cerrados no aislados
Tamaño 245,0mm
Paso Terminales de 1.5, 2.5, 6.0, 10.0 y 16.0mm²;
Aplicación Cables flexibles



Pro'sKit®
CP-251B

HRV6129

Crimpadora de terminales no aislados hasta 25mm²

Tipo Crimpadora con trinquete de terminales no aislados
Terminales Terminales abiertos o cerrados no aislados
Tamaño 332,0mm
Paso Terminales de 4.0, 6.0, 10.0, 16.0 y 25.0mm²;
Aplicación Cables flexibles



Pro'sKit®
CP-353

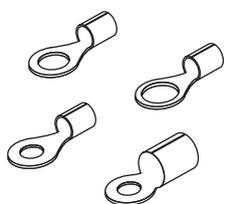
HRV6128

Crimpadora de terminales no aislados hasta 35mm²

Tipo Crimpadora con trinquete de terminales no aislados
Terminales Terminales abiertos o cerrados no aislados
Tamaño 350,0mm
Paso Terminales de 10.0, 16.0, 25.0, y 35.0mm²;
Aplicación Cables flexibles



Pro'sKit®
CP-351B

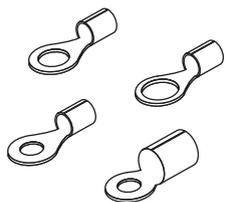


HRV8955

Crimpadora de terminales de gran formato hasta 120mm²

Tipo	Crimpadora de terminales
Aplicación	Crimpado de terminales de gran formato
Paso	Para cables de 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95 y 120mm ²
Terminales	Terminales no aislados
Tamaño	570,0mm

Pro'sKit®
8PK-CT120



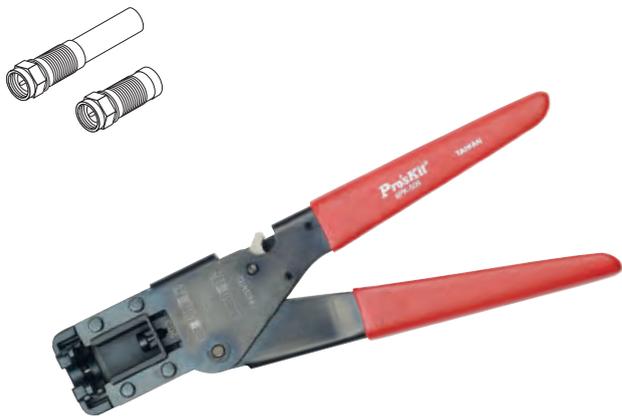
HRV8956

Crimpadora de terminales de gran formato hasta 150mm²

Tipo	Crimpadora de terminales
Aplicación	Crimpado de terminales de gran formato
Paso	Terminales de 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150mm ²
Terminales	Terminales no aislados
Tamaño	670,0mm

Pro'sKit®
8PK-CT150

Crimpadoras



HRV508

Pro'sKit®
6PK-508

Crimpadora por compresión para conectores coaxiales

Tipo	Crimpadora por compresión
Terminales	RG58, RG59, RG6 (3C, 4C, 5C)
Tamaño	215.0mm
Paso	Conectores de compresión waterproof
Aplicación	Conectores F



HRV6119

Pro'sKit®
CP-316

Crimpadora por compresión para conectores coaxiales

Tipo	Crimpadora por compresión
Terminales	Conectores F, Mini F, BNC, RCA y IEC
Tamaño	143mm
Paso	RG58, RG59, RG6 (3C, 4C, 5C) coaxial
Aplicación	Conectores coaxiales por compresión
Nota	Mango en plástico ABS y cuerpo de acero S50C

Crimpadora de compresión apta para la instalación de la mayoría de los conectores de compresión, F, BNC, RCA, IEC, MINI F (diámetro mayor que 8mm) sobre cables coaxiales RG58, RG59 y RG6 (3C, 4C, 5C).

Espacio de crimpado ajustable de manera rápida y precisa entre 21mm hasta 46mm.

Diseño compacto con retenedor de palanca para ocupar menos espacio de almacenaje.

Fabricada en acero con acabado de óxido negro que la protege de la corrosión y extiende la vida de la herramienta y cubierta con ABS antideslizante para una sujeción adecuada.



HRV5014

Pro'sKit®
CP-313

Crimpadora por compresión para conectores coaxiales.

Tipo	Crimpadora por compresión
Terminales	Terminale Conectores F, Mini F, BNC, RCA y IEC
Tamaño	152.0mm
Paso	RG58, RG59, RG6(3C, 4C, 5C) coaxiales
Aplicación	Conectores coaxiales por compresión para TV, CATV...

Crimpadora de conectores por compresión.

RG-59 y RG-6 (5C) F.

Cables coaxiales, BNC y RCA.

Solución rápida y fiable para conexiones CAT.V, satélite, sistemas de seguridad y Home Theater.

Conexiones seguras y duraderas.

Diseño universal para la mayoría de los conectores de compresión.



HRV6139

Pro'sKit®
CP-315

Crimpadora ajustable para conectores coaxiales

Tipo	Crimpadora por compresión
Terminales	Conectores F, Mini F, BNC, RCA y IEC
Tamaño	125.0mm
Paso	RG58, RG59, RG6
Aplicación	Conectores coaxiales por compresión

Herramienta para crimpar conectores resistentes al agua tipo F, BNC, RCA en cables coaxiales tipo RG-58, RG-59 y RG-6.

Ajustable para crimpar diferentes longitudes de conectores de compresión, desde 14,7 a 47,7mm

Alojamiento hexagonal en un extremo de la herramienta para facilitar el ensamblaje de cables en los conectores tipo F.

Cuerpo metálico de acero de carbono con mango de nailon.



Pro'sKit®
CP-808

HRV5017

Crimpadora por compresión para conectores coaxiales.

Tipo Crimpadora de conectores por compresión
Terminales Conectores F, Mini F, BNC, RCA y IEC
Tamaño 195.0mm
Paso RG58, RG59, RG6 (3C, 4C, 5C) coaxial
Aplicación Conectores coaxiales por compresión para TV, CATV...

Crimpadora de conectores por compresión.
 RG-58, RG-59, RG-6 (3C, 4C, 5C), F, BNC y RCA.
 Solución rápida y fiable para conexiones CATV, satélite, sistemas de seguridad y Home Theater.
 Regula la distancia desde el conector.
 Mecanismo de trinquete.
 Conexiones seguras y duraderas.
 Diseño universal para la mayoría de los conectores de compresión.



HRV6170

Crimpadora por compresión para coaxiales RG59, RG6 y RG11

Tipo Crimpadora por compresión
Terminales Conectores F, Mini F, BNC, RCA y IEC
Tamaño 174mm
Paso RG58, RG59, RG6 y RG11
Aplicación Conectores coaxiales por compresión para TV, CATV, RF...

Crimpadora de conectores por compresión.
 RG-59 y RG-6 (5C) F.
 Cables coaxiales, BNC y RCA.
 Solución rápida y fiable para conexiones CATV, satélite, sistemas de seguridad y Home Theater.
 Conexiones seguras y duraderas.
 Diseño universal para la mayoría de los conectores de compresión.

HRV7585

Estuche básico para crimpado de cable coaxial RG59/RG6

Tamaño Estuche 167,0x125,0x46,0mm
Aplicación Estuche básico crimpado de conectores por compresión
Compuesto de Crimpadora, pelacables por rotación y 4 conectores F

Conjunto de herramienta para conexionado por compresión de conectores F, BNC, y RCA.

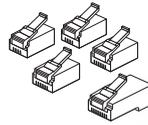
Compuesto de pelacables por rotación con función de corte y crimpadora por compresión ajustable para conectores IEC, mini F, F, BNC y RCA (diámetro >8mm) en cables coaxiales RG58, RG6.



Pro'sKit®
PK-5011

HRV7590

Estuche básico para crimpado de cables de telecomunicaciones

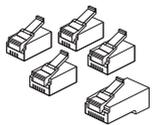


Tamaño Estuche 167,0x125,0x46,0mm
Aplicación Estuche básico para crimpado de conectores red y telefonía
Compuesto de Crimpadora y pelacables por rotación

Conjunto de herramientas para conexionado de redes y telefonía de conectores modulares RJ-45 (8P8C), RJ-11 y RJ-12 (6P6C/6P4C/6P2C).
 Compuesto de pelacables de rotación con apertura ajustable y crimpadora de conectores por compresión.



Pro'sKit®
 PK-2006



Pro'sKit®

HRV7588

Crimpadora de conectores modulares RJ-45 y RJ-11/12

Tipo Crimpadora de conectores modulares
Terminales RJ11, RJ12, RJ45
Tamaño 143mm
Paso 8P8C, 6P6C, 6P4C, 6P2C
Aplicación Telefonía y redes

Crimpadora de conectores modulares con función de corte y pelado de cables.

Ejerce una presión igualada en cada uno de los pines del conector

Especificaciones:

Alojamiento para pelar la cubierta exterior de los cables redondos UTP/FTP sin dañar los conductores del interior.

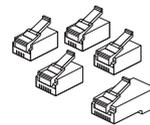
Función de corte.

Sistema de palanca que optimiza el esfuerzo.

Mango antideslizante de gran comodidad.

Seguro integrado para mantener la herramienta cerrada mientras no se esté utilizando.

Agujero colgador en el extremo para un uso más cómodo en trabajos des-
 empeñados in situ.



Pro'sKit®
 CP-373

HRV377

Crimpadora para conectores modulares

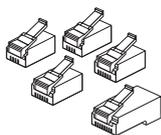
Tipo Crimpadora de conectores modulares, Cuerpo plástico ABS
Terminales Conectores RJ9, RJ11, RJ12, RJ22, RJ45
Tamaño 160.0mm
Paso 8P8C, 6P6C, 6P4C, 6P2C, 4P4C, 4P2C
Aplicación Telefonía y Redes

Crimpadora de conectores modulares, corta y pela.

RJ11: 6P2C/6P4C/6P6C .

RJ22: 4P2C/4P4C.

RJ45: 8P8C.



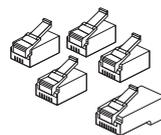
Pro'sKit®
808-376H

HRV376

Crimpadora para conectores modulares

Tipo	Crimpadora de conectores modulares, Cuerpo metálico
Terminales	RJ11, RJ12, RJ45
Tamaño	190.0mm
Paso	8P8C, 6P6C, 6P4C, 6P2C
Aplicación	Telefonía y Redes

Crimpadora de conectores modulares, corta y pela.
RJ11: 6P2C/6P4C/6P6C .
RJ45: 8P8C.

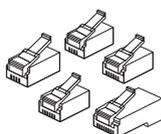


HRV7509

Crimpadora para conectores modulares RJ11/RJ12/RJ45

Tipo	Crimpadora conectores modulares, Cuerpo metálico
Terminales	RJ11, RJ12, RJ45
Tamaño	185,0x70,0x18,0mm
Paso	8P8C, 6P6C, 6P4C, 6P2C
Aplicación	Telefonía y Redes

Crimpadora de conectores modulares de redes y telecomunicaciones, incluye sistema de corte y pelacables.



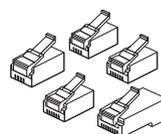
Pro'sKit®
CP-200

HRV200

Crimpadora universal de conectores modulares.

Tipo	Crimpadora de conectores modulares, Cuerpo metálico
Terminales	Conectores RJ9, RJ11, RJ12, RJ22, RJ45
Tamaño	205.0mm
Paso	10P10C, 8P8C, 6P6C, 6P4C, 4P4C, 4P2C
Aplicación	Telefonía y Redes

Crimpadora de conectores modulares para clip central o lateral



Pro'sKit®
CP-376KX

HRV373

Crimpadora para conectores modulares

Tipo	Crimpadora conectores modulares, Cuerpo metálico
Terminales	Conectores RJ9, RJ11, RJ12, RJ22, RJ45
Tamaño	203.0mm
Paso	8P8C, 6P6C, 6P4C, 4P4C, 4P2C
Aplicación	Telefonía y Redes

HRV7669

Crimpadora para conectores modulares FAST 1-2-3

Tipo	Crimpadora de conectores modulares, Cuerpo metálico
Aplicación	Telefonía y Redes
Paso	8P8C, 6P6C, 6P4C, 6P2C
Terminales	RJ11, RJ12, RJ45
Tamaño	210,0mm

Crimpadora lateral para conectores modulares RJ45, RJ11 y RJ12 que incorpora cuchillas de corte y pelado de cables con una cubierta de protección para una mayor seguridad en su utilización.

Además de poder utilizar conectores convencionales, esta crimpadora está especialmente diseñada para usar los conectores especiales FAST 1-2-3 CON1050 y CON1051 con los que realizar conexiones de una manera más rápida, fiable y sencilla. Las cuchillas incorporadas en las bocas dónde se introducen los conectores, cortan la parte sobrante de los pares al mismo tiempo que se realiza la operación de crimpado.



HRV7672

Crimpadora para conectores modulares

Tipo	Crimpadora de conectores modulares, Cuerpo metálico
Aplicación	Telefonía y Redes
Paso	8P8C, 6P6C, 6P4C, 6P2C
Terminales	RJ11, RJ12, RJ45
Tamaño	210,0mm

Crimpadora lateral para conectores modulares RJ45, RJ11 y RJ12 que incorpora cuchillas de corte y pelado de cables con una cubierta de protección para una mayor seguridad en su utilización.

Además de poder utilizar conectores convencionales, esta crimpadora está especialmente diseñada para usar los conectores especiales FAST 1-2-3 CON1050 y CON1051 con los que realizar conexiones de una manera más rápida, fiable y sencilla. Las cuchillas incorporadas en las bocas dónde se introducen los conectores, cortan la parte sobrante de los pares al mismo tiempo que se realiza la operación de crimpado.



Pro'sKit®

CP-376N

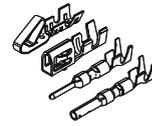


HRV1608

Pro'sKit®
608-400

Crimpadora de 4 puntos para pines RS232-D

Tipo	Crimpadora 4 puntos para pines RS232-D
Terminales	Pines de conectores Sub-D RS232
Tamaño	162,0mm
Paso	DIN 0,2 a 0,5mm
Aplicación	Pines conectores Sub-D



HRV7546

Pro'sKit®
608-384N

Crimpadora mini-pines de palas abiertas, SUB D, V.35

Tipo	Crimpadora mini-pines de palas abiertas
Terminales	Pines JST, SUB D, V.35...
Tamaño	205,0mm
Paso	DIN 0,05, 0,25, 0,5, 1,0mm²



HRV331

Pro'sKit®
6PK-330K

Kit de herramientas para crimpar coaxiales

Tipo	Crimpadora universal para coaxiales
Terminales	BNC, N y Fibra óptica
Tamaño	Crimpadora 220,0mm
Paso	Exagonal de 1,73 a 10,9mm
Aplicación	Cables RG58, RG59, RG62, RG174, RG179, RG6, Belden 8218

Kit de herramientas para crimpar coaxiales y fibra óptica

Incluye:

Tenaza de corte

Pelacables para coaxiales

1 Boca Hex. de 1,73/4,75/5,41 y 8,10mm

1 Boca Hex. de 1,73/5,41/6,50 y 8,10mm

1 Boca Hex. de 2,03/2,54 y 10,90mm

1 Boca Hex. de 1,73/2,54/3,48/5,41/6,48 y Cuadrada de 1,09mm

1 Boca Hex. de 1,73/1,98/3,25/3,84/4,52 y Cuadrada de 1,07mm



HRV7583

Pro'sKit®
CP-418

Crimpadora y pelacables para cable RG59/RG6 y conectores F

Tipo	Tenaza crimpadora, corte y pelacables
Terminales	Conectores F y similares
Tamaño	207,5mm
Aplicación	Cables RG6, RG59

Herramienta 3 en 1 que permite cortar, pelar y crimpar cables.

Ideal para crimpado ovalado o hexagonal de conectores tipo F o similares para instalaciones de televisión, satélite, cine en casa y sistemas de seguridad.

Diseño todo en uno para crimpado de cable RG59 y RG6.

Corta el cable y pela en 2 pasos, un primero para la cubierta dejando al descubierto la malla y un segundo para el dieléctrico dejando en vivo sin dañar.

Cuerpo en acero S45C y mango en PVC con diseño ergonómico y antideslizante para un uso confortable.

Crimpadoras

- Mango fabricado con resina elastomérica de doble estructura en el agarre.
- Antideslizante.
- Ajuste de la presión de crimpado.
- Trinquete de liberación.
- Construida en acero de aleación AISI 4140.
- Tamaño 220m.



8 modelos de crimpadoras

Pro'sKit®

		<p>HRV3010 8PK-301J</p> <p>Crimpadora de fibra óptica</p> <p>Cables fibra óptica y coaxiales RG174, RG179 Belden 8218 SO 1.07, HEX. 1.73, 1.98, 3.25, 3.84, 4.52mm Fibra óptica Belden 8212 y coaxiales 220.0mm</p>
		<p>HRV232 6PK-230PA</p> <p>Crimpadora para coaxiales</p> <p>Cables RG55, 58, 59, 5, 6, 21, 141, 142, 143, 210, 212.. Hexagonal 1,73/2,49/5,41/6,48/8,15mm Conectores N, BNC 220.0mm</p>
		<p>HRV233 6PK-336K</p> <p>Crimpadora de coaxiales</p> <p>Cables RG8, RG11, RG174, RG179, RG213 Hexagonal 2,54/3,25 y 10,90mm Conectores BNC 220.0mm</p>
		<p>HRV231 6PK-230C</p> <p>Crimpadora de terminales no aislados</p> <p>Cables flexibles DIN 0,5-1,0/1,5-2,5/4,0-6,0mm Terminales de palas abiertas 220.0mm</p>
		<p>HRV301 6PK-301H</p> <p>Crimpadora terminales pre-aislados de colores</p> <p>Cables flexibles DIN 0.5-1.0, 1.5-2.5, 4.0-6.0mm Pre-aislados código de colores 220.0mm</p>
		<p>HRV6000 6PK-301E</p> <p>Crimpadora de punteras</p> <p>Cables flexibles DIN 0,5-0,75/1,0-2,5/2,5-4,0mm Punteras aisladas y no aisladas 220.0mm</p>
		<p>HRV6001 6PK-301N</p> <p>Crimpadora de terminales no aislados</p> <p>Cables flexibles DIN 1,5/2,5/6,0/10,0mm No aislados 220.0mm</p>
		<p>HRV3020 8PK-301F2</p> <p>Crimpadora de coaxiales y fibra óptica</p> <p>Cables RG58, RG174, Belden 8218 SO 1.07, HEX 1.73, 3.84, 4.52, 5.41mm Conectores SMA, SMB, FC y SC, ST fibra óptica 220.0mm</p>



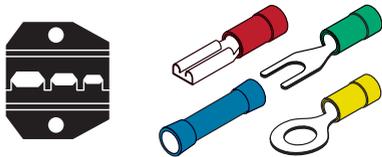
HRV3003F

Pro'sKit®
1PK-3003F

Crimpadora para bocas intercambiables

Tipo Tenaza para bocas de crimpado intercambiables
Aplicación Universal, más de 50 bocas disponibles
Terminales Bocas opcionales, no incluidas
Tamaño 260.0mm

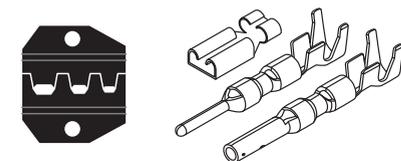
Bocas intercambiables para los modelos HRV3003F y HRV6140 **Pro'sKit®**



HRV3003D1

1PK-3003D1

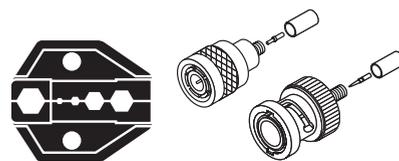
Aplicación Cables flexibles
Paso DIN 0.5-1.0, 1.5-2.5, 4.0-6.0mm
Terminales Terminales aislados código color



HRV3003D2

1PK-3003D2

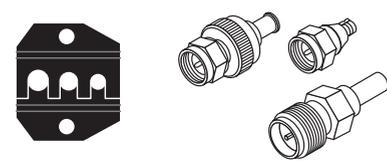
Aplicación Cables flexibles
Paso DIN 0.5-1.0, 1.5-2.5, 4.0-6.0mm2
Terminales Conectores no aislados de palas abiertas



HRV3003DP1

CP-336DP1

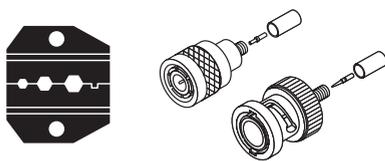
Aplicación Coaxiales RG55, 59, 5, 6, 21, 141, 142, 143, 210, 212
Paso Hexagonal 1,73/2,49/5,41/6,48/8,15mm
Terminales Conectores N, BNC (HRV232)



HRV3003D4

1PK-3003D4

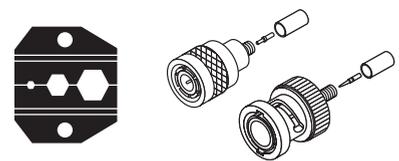
Aplicación Fibra óptica AMP
Paso Redondo 3.51, 4.19, 4.95mm
Terminales Conectores AMP fibra óptica SMA, SFR



HRV3003D6

1PK-3003D6

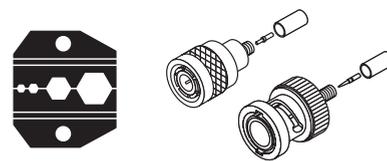
Aplicación Coaxiales RG8, RG11
Paso Hexagonal 2.03, 2.54, 10.90mm
Terminales Conectores N, BNC



HRV3003D8

1PK-3003D8

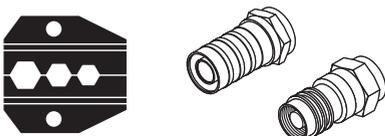
Aplicación Cables coaxiales RG174, RG58, RG6, Belden tipo RG8281
Paso Hexagonal 1.72, 4.52, 8.23mm
Terminales Conectores BNC, TN



HRV3003D9

1PK-3003D9

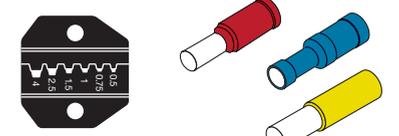
Aplicación Cables RG58, RG59
Paso Hexagonal 1.07, 1.73, 4.83, 5.41mm
Terminales Conectores BNC, N



HRV3003D10

1PK-3003D10

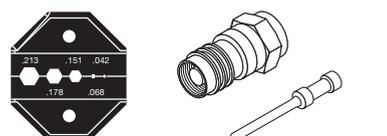
Aplicación Cable coaxial RG59, RG6, RG8281
Paso Hexagonal de 6.48, 8.13 y 8.89mm
Terminales Conectores tipo F y Conectores CATV



HRV3003DE

CP-3006FD18

Aplicación Cables flexibles
Paso 0.5, 0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0mm
Terminales Punteras aisladas y no aisladas



HRV3003DF2

CP-336DF2

Aplicación Cables fibra óptica RG174, RG58, Belden tipo RG8281
Paso Hexagonal 1,73, 3,84, 4,52, 5,41mm
Terminales Conectores fibra óptica SMA, SMB, FC, SC, ST



HRV6140

Pro'sKit®
CP-3005F

Crimpadora de cambio rápido de bocas

Tipo Tenaza de crimpado con cambio rápido de bocas
Aplicación Universal, más de 50 bocas disponibles
Terminales Bocas opcionales, no incluidas
Tamaño 236,0mm

Nuevo diseño mecánico con gatillo especial, que permite el cambio rápido y sencillo de las puntas, no precisa herramientas.

Fabricado en acero de carbono de alta calidad con acabado negro óxido para mayor resistencia a la corrosión.

Gran calidad de crimpado y bloqueo integrado.

Admite una amplia gama de bocas, más de 50 tipos diferentes (no incluidas).

Gatillo de liberación de seguridad que ayuda a eliminar los conectores mal crimpados accidentalmente.

Mango ergonómico antideslizante de gran comodidad realizado en TPR.

Ajuste de presión de crimpado.



HRV322

Pro'sKit®
6PK-322

Pelacables para coaxiales con tres cuchillas

Tipo	Pelacables para coaxiales, 3 cuchillas
Tamaño	108,0mm
Material	Cuchillas Acero SK5
Mango	Plástico ABS
Aplicación	Cables coaxiales RG58, RG59 y RG6

Pelacables de coaxiales tipo Thinnet RG-58/59/6 y otros tamaños. Dispone de tres cuchillas para pelar el cable a diferentes niveles de una sola vez. El pelado se realiza mediante rotación.



HRV332

Pro'sKit®
6PK-332

Pelacables para coaxiales

Tipo	Pelacables para coaxiales
Tamaño	98,5mm
Material	Cuchillas Acero SK5
Mango	Plástico ABS
Aplicación	Cables coaxiales RG58, RG59, RG62, RG6, 3C2V, 4C y 5C

Pelacables para cables coaxiales tipo RG-58/59/62/6/3C2V/4C/5C. El pelado se realiza mediante rotación.



HRV333

Pro'sKit®
6PK-501

Pelacables para coaxiales con dos bocas

Tipo	Pelacables para coaxiales, 2 pasos
Tamaño	112,0mm
Material	Cuchillas Acero SK5
Mango	Plástico ABS
Aplicación	Cables UTP/STP y multiconductor de 3,2 a 9,0mm

Pelacables de dos bocas para cables coaxiales tipo RG-58/59/62/6. Con una boca para pelar el cable hasta el centro del cable y una segunda boca para pelar la chaqueta exterior. El pelado se realiza mediante rotación.



HRV505

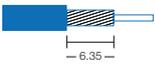
Pro'sKit®
CP-505

Pelacables universal de cables UTP/STP, teléfono y coaxial

Tipo	Pelacables universal para UTP/STP, teléfono y coaxial
Tamaño	125,0mm
Material	Cuchillas Acero SK5
Mango	Plástico ABS
Aplicación	Cables UTP/STP, Coaxiales RG59/11/7/6 y planos teléfono

Pelacables universal para cables UTP/STP, cables telefónicos planos y cables coaxiales tipo RG-59/11/7/6. El pelado se realiza mediante rotación. Función de corte.

2 hojas de corte



HRV6118

Pro'sKit®
CP-507

Pelacables para coaxiales por rotación

Tipo	Corta y pelacables
Tamaño	111,0mm
Material	3 Cuchillas Acero SK5, Cuerpo plástico ABS
Mango	Aislado y antideslizante
Aplicación	Cables RG59 y RG6

Esta herramienta dispone de 3 hojas para una operación rápida y precisa en una sola actuación.
Diseñado para que con una sola operación simple y sencilla podamos realizar el corte y pelado de los cables RG59 ó RG6.
Diseño que evita cortes accidentales resultando en un uso más seguro.
Velcro negro para retirar el blindaje trenzado.
Agujero para introducir el dedo y facilitar la rotación durante el uso.
Clip de bolsillo para transportar cómodamente.



HRV7584

Pro'sKit®
CP-512

Pelacables coaxiales en un sólo paso por rotación

Tipo	Pelacables para coaxiales en un solo paso
Tamaño	94,0mm
Material	Cuerpo en plástico ABS, 2 colores
Punta	Cuchillas en acero SK5
Mango	Aislado y antideslizante, 2 colores
Aplicación	Para cables RG59, RG6, RG7, RG11

HRV7584R01

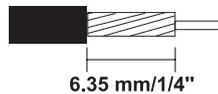
Cuchillas de repuesto para pelacables HRV7584



Pro'sKit®
5CP-505-RG



Modelo de 2 cuchillas



HRV7589

Pro'sKit®
CP-508

Pelacables universal para cables coaxiales y UTP/FTP

Tipo	Pelacables
Tamaño	135mm
Material	ABS + acero SK5
Punta	Cuchillas de acero SK5
Mango	Plástico ABS
Aplicación	Pelacables coaxial y UTP/FTP

Pelacables universal para cables coaxiales RG59/6/7/11 y cables redondos UTP/FTP.
Funciona con la mayoría de los tipos de cable UTP/FTP redondos y coaxiales RG59/6/7/11.
Función de corte para cables redondos y cables planos.
Función de destrenzado y enderezado de hilos de pares de cables UTP/FTP.
Cepillo de velcro para retirar la malla de cables coaxiales.
Cuchillas y cassette de corte reemplazables.

HRV7589R01 5CP-508-B

Cuchillas de repuesto

HRV7589R02 5CP-508RG

Casete



HRV7587

Pro'sKit®
CP-509

Pelacables coaxiales RG59/6/7/11 con llave para conectores F

Tipo	Pelacables para coaxiales en un solo paso
Tamaño	130,0mm
Material	Cuerpo e plástico ABS, 2 colores
Punta	Cuchillas en acero SK5
Mango	Aislado y antideslizante
Aplicación	Para cables RG59, RG6, RG11, RG7

Pelacables ideal para cables coaxiales en un sólo paso. Está diseñado para no dejar cuchillas expuestas al exterior y así ofrecer un uso seguro evitando accidentes.
Incorpora una llave para montar y desmontar conectores F en los reparadores.
Cuchilla de acero SK5 de gran durabilidad y precisión.



HRV6013

Pro'sKit®
8PK-CT001

Pelacables e insertador de cables UPT/STP

Tamaño 94,0mm
Aplicación Pelacables e inserta cables UTP/STP

Útil para cables UTP / STP.

Herramienta para trabajos con cables UTP / STP, Pela e Inserta, Cuchilla 110.



HRV5511

Pro'sKit®
CP-511A

Pelacables universal, cables estándar y coaxiales

Tipo Pelacables universal
Tamaño 94,0mm
Material Hoja de Acero SK5
Mango Plástico ABS y PRT antideslizante
Aplicación Pelacables hasta 13,0mm

Pelacables universal.

Pelacables estándar de 0.5, 1.0, 2.5, 4.0, 6,0mm², coaxiales RG59/RG6 y de alto voltaje entre 8,0 y 13,0mm².



HRV080

Pro'sKit®
CP-080E

Mordaza de corte y pelacables

Tipo Mordaza de corte y pelacables
Tamaño 172,0mm
Material Cuchilla Acero 65Mn
Mango Plástico SBS y acero carbono dulce
Aplicación Corta y pelacables de 0,2 a 4,0mm, ideal cables planos

Pelacables de 0,2 a 4mm cuadrados.

Función de corte.



HRV5367

Pro'sKit®
CP-367A

Mordaza de corte y pelacables

Tipo Mordaza de corte y pelacables
Tamaño 115,0mm
Material Cuchillas de acero SK5
Mango Nylon
Aplicación Pelacables de 0,2 a 6,0mm, Corte máx. 2,0mm

Herramienta de corte y pelacables automático ajustable.

Util de corte hasta 2mm, regulación manual de longitud de pelado entre 5 - 12mm y pelacables de 0,2 a 6mm cuadrados. Mango totalmente aislado y confortable.



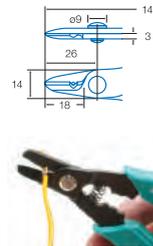
HRV6689

Pro'sKit®
CP-108

Cortador y pelacables regulable de 0,25mm a 2,5mm

Tipo	Corta y pelacables
Tamaño	127mm
Material	Acero AISI 1050
Mango	PVC
Aplicación	Corta y pelacables de 0,25 a 2,5mm
Dureza Hoja de Corte	45°+/-3°

Corta y pelacables ajustable mediante tornillo para utilizar con diferentes grosores de cable, desde 0,25mm a 2,5mm.
Corta y pelacables de conductores sólidos o flexibles limpiamente.
Hojas de corte endurecidas.



HRV208

Pro'sKit®
8PK-208D

Alicate de corte y pelacables

Tipo	Alicate de corte y pelacables
Tamaño	140,0mm
Material	Acero SK7
Punta	Palas de 18,0x14,0mm
Mango	Aislado
Aplicación	Corte hilo cobre hasta 1,3mm, pelacables 0,4mm



HRV8057

Pro'sKit®
8PK-371D

Mordaza de corte y pelacables

Tipo	Mordaza de corte y pelacables y crimpado
Tamaño	210,0mm
Material	Cuchillas de acero SK5
Mango	Nylon
Aplicación	Pelacables de 0,2 a 6,0mm ²

Herramienta de corte y pelacables automático ajustable.
Garras de acero de aleación de alta dureza HV 550 ~ 650 (HRC52 ~ 57)
Puede pelar todo tipo de cables entre 10 y 24 AWG (0.2 ~ 6.0mm²)
Micro ajuste mediante tornillo giratorio para calibre inferiores a AWG24 (0,2 mm²)
Tope ajustable para largo de pelado
Para crimpado de terminales:
Para terminales aislados 22-10 AWG (0,5-6,0 mm²)
Para terminales no aislados 22-10 AWG (0.5-6.0mm²)
Para terminales de palas abiertas 0,5-1,5mm



HRV7656

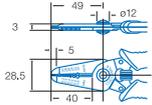
Pro'sKit®
CP-369AE

Mordaza pelacables profesional

Tipo	Mordada pelacables
Tamaño	170,0mm
Material	Cuchilla Acero S45C
Mango	Plástico PVC y aleación de zinc
Aplicación	Pelacables de 0,5, 1,2, 1,6, 2,0mm

Pelacables de 0,5 a 2.0mm.
Función de corte.

Pelacables



ESD safe



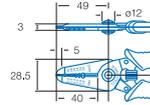
HRV1156

Pro'sKit®

1PK-3001E

Alicate de corte y pelacables

Tipo Alicate de corte y pelacables
Tamaño 156,0mm
Material Acero SK7
Punta Palas de 49,0x28,0mm
Mango Conductivo 10-3 a 10-6 ohm.
Aplicación Corte y pelacables 0,2/0,3/0,4/0,5/0,6/0,8mm
 Pasos de pelado 0.2,0.3,0.4,0.5,0.6,0.8mm



ESD safe



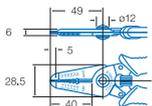
HRV1157

Pro'sKit®

1PK-3002E

Alicate de corte y pelacables

Tipo Alicate de corte y pelacables
Tamaño 156,0mm
Material Acero SK7
Punta Palas de 49,0x28,0mm
Mango Conductivo 10-3 a 10-6 Ohm.
Aplicación Corta y pelacables de 0,8/1,0/1,3/1,6/2,0/2,6mm
 Pasos de pelado 0.8,1.0,1.3,1.6,2.0,2.6mm



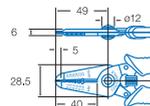
HRV1187

Pro'sKit®

8PK-3002D

Alicate de corte y pelacables

Tipo Alicate de corte y pelacables
Tamaño 156,0mm
Material Acero SK7
Punta Palas de 40,0x28,0mm
Mango Aislado
Aplicación Corta y pelacables 0,8/1,0/1,3/1,6/2,0/2,6mm



HRV3001

Pro'sKit®

8PK-3001D

Alicate de corte y pelacables

Tipo Alicate de corte y pelacables
Tamaño 156,0mm
Material Acero SK7
Punta Palas 40,0x28,0mm
Mango Aislado
Aplicación Corta y pelacables 0,2/0,3/0,4/0,5/0,6/0,8mm



Pro'sKit®
8PK-325B

HRV6681

Pelacables de perfil redondo de 4,5mm hasta 25mm

Tipo	Pelacables
Tamaño	150mm
Material	ABS + Fibra de vidrio
Punta	Cuchilla de acero SK5
Mango	Plástico ABS + fibra de vidrio
Aplicación	Pelacables y abremangueras de 4,5 a 25mm

Pelacables de perfil redondo de 4,5 a 25mm
Palanca de operación para cambio de función entre pelar cable o apertura de mangueras.
Ajuste de presión.



Pro'sKit®

HRV7596

CP-326

Pelacables de perfil redondo de 4mm hasta 28mm

Tipo	Pelacables
Tamaño	140mm
Material	ABS + Acero 412JZ
Punta	Cuchilla de acero 412JZ
Mango	Plástico ABS
Aplicación	Pelacables y abremangueras de 4 a 28mm

Pelacables profesional para mangueras de cable.
Hoja con ajuste de dirección y profundidad de corte.
Permite realizar cortes longitudinales, en espiral y redondos, lo que hace posible efectuar diferentes tipos de pelado del cable.



Pro'sKit®
SR-363A

HRV8363

Alicate de corte y pelacables

Tipo	Tenaza de corte y pelacables
Tamaño	168,0mm
Material	Acero SK5
Punta	Corte manguera multi conductores hasta 10,7mm
Mango	TPR
Aplicación	Corta y pelacables de 1.63, 2.05, 2.59, 3.26mm
Nota	Solo apto para corte de cobre



Pro'sKit®
SR-363B

HRV8364

Alicate de corte y pelacables

Tipo	Tenaza de corte y pelacables
Tamaño	168,0mm
Material	Acero SK5
Punta	Corte manguera multi conductores hasta 10,7mm
Mango	TPR
Aplicación	Corta y pelacables de 0.8, 1.0, 1.3, 1.6, 2.0, 2.6mm
Nota	Solo apto para corte de cobre

HRV066

Alicate de corte y pelacables

Tipo Alicate de corte y pelacables
Tamaño 130mm
Material Acer AISI 420
Mango Aislado
Aplicación Corta hilo de cobre de 1,2mm máx., pelacables 0,4-1,6mm



Pro'sKit®
1PK-066N

HRV330

Tenaza de corte hoja curva

Tamaño 165,0mm
Mango Aislado y antideslizante
Aplicación Corte de mangueras multi-conductores hasta 12,5mm máx.
Hoja Corte Hoja curvas, Acero S45C



Pro'sKit®
608-330

HRV8365

Cizalla de corte para cables eléctricos hasta 4mm

Tipo Tenaza de corte
Tamaño 190,0mm
Material Acero SK5
Punta Palas de corte tipo cizalla
Mango Aislado y antideslizante
Aplicación Corte Cobre hasta 4,0mm y Acero 1.5mm Diámetro

Tenaza de corte de alta resistencia, tiene una mandíbula de alto apalancamiento y cuchillas tipo cizalla de corte

¡Atención! "No corte cables de acero o hierro", solo apta para corte de cables o mangueras de cobre y aluminio.



Pro'sKit®
8PK-CT006

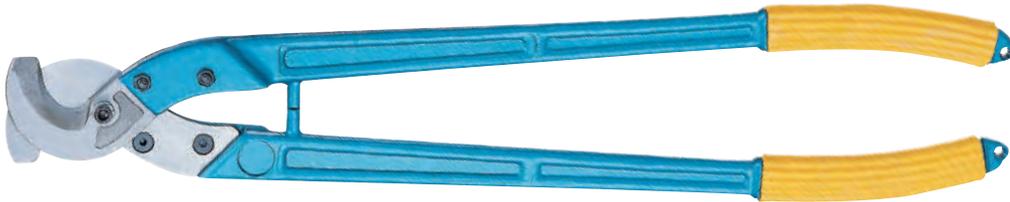


Pro'sKit®
SR-533

HRV8951

Cizalla de corte para cables eléctricos hasta 300mm²

Tipo	Cizalla de corte para cables eléctricos
Tamaño	280,0mm
Material	Hojas de acero SAE4340, cuerpo acero S50C
Punta	Palas con mandíbulas de trinquete antideslizantes
Mango	Aislado y antideslizante, 2 colores
Aplicación	Corte Cobre y aluminio hasta 300,0mm²



Pro'sKit®
8PK-SR250

HRV8952

Cizalla de corte para cables eléctricos hasta 250mm²

Tipo	Cizalla de corte para cables eléctricos
Tamaño	600,0mm
Material	Hoja de corte acero SCM4, cuerpo de aluminio reforzado
Punta	Palas con mandíbulas antideslizantes
Mango	Aislado y antideslizante, 2 colores
Aplicación	Corte Cobre y aluminio hasta DIN 250mm², AWG 500



HRV8952R01

Pro'sKit®
5PK-SR250-BS

Juego de cuchillas de repuesto para HRV8952



Pro'sKit®
8PK-SR500

HRV8953

Cizalla de corte para cables eléctricos hasta 500mm²

Tipo	Cizalla de corte para cables eléctricos
Tamaño	800,0mm
Material	Hoja de corte acero SCM4, cuerpo de aluminio reforzado
Punta	Palas con mandíbulas antideslizantes
Mango	Aislado y antideslizante, 2 colores
Aplicación	Corte Cobre y aluminio hasta DIN 500mm², AWG 1000



HRV8953R01

Pro'sKit®
5PK-SR500-BS

Juego de cuchillas de repuesto para HRV8953

HRV8950

Corta cables gruesos redondos con carraca hasta 32mm²

Pro'sKit®

6PK-535

Tipo	Tenaza de corte
Tamaño	254,0mm
Material	Acero Carbono SAE4340
Punta	Palas con mandíbulas de trinquete antideslizantes
Mango	Aislado y antideslizante
Aplicación	Corte Cobre y aluminio hasta Ø32,0mm
Nota	No apto para cortar acero

Tenaza para cortar cables de hasta Ø32mm de cobre y aluminio, equipada con cuchillas endurecidas y de alto rendimiento que mejoran la vida del corte

El diseño de trinquete único asegura un corte antideslizante, reduce el esfuerzo en el corte y consecuentemente un ahorro de energía en trabajos duros, ideal para manguera de cables de comunicaciones pareados y otros tipos de cable.



HRV8950R01

Pro'sKit®
5PK-535-FB

Cuchilla fija de repuesto para HRV8950



HRV8950R02

Pro'sKit®
5PK-535-RB

Cuchilla móvil de repuesto para HRV8950

HRV7671

Tenaza de corte de boca abierta con carraca

Pro'sKit®

SR-539

Tipo	Tenaza de corte
Tamaño	313.0mm
Material	Acero Carbono SAE4340
Punta	Palas con mandíbulas de trinquete antideslizantes
Mango	Aislado y antideslizante
Aplicación	Corte Cobre hasta 250mm ² y aluminio hasta 400mm ² Ø30,0mm
Nota	No apto para cortar acero

Esta herramienta permite realizar trabajos de corte en espacios reducidos gracias al concepto de boca abierta. Es capaz de cortar conductores de cobre de 250mm², conductores de aluminio de 400mm², cables de comunicaciones de hasta 30mm de diámetro. El sistema de carraca incorporado permite realizar operaciones de corte de manera limpia y con una sola mano.

Especificaciones:

Sistema de apertura rápida que permite soltar la carraca en un movimiento de un sólo dedo.

Bloqueo de seguridad para un almacenamiento seguro.

Mango ergonómico antideslizante.

Acero AISI 4340 de gran resistencia y durabilidad.

La carraca permite realizar cortes sin esfuerzo.



HRV8943

Cizalla de corte para cables eléctricos hasta 25mm²

Tipo	Tenaza de corte
Tamaño	160,0mm
Material	Acero Carbono SCM440
Punta	Palas de corte tipo cizalla
Mango	Aislado y antideslizante
Aplicación	Corte Cobre flexible y aluminio hasta 25,0mm ²

Tenaza de corte de alta resistencia, tiene una mandíbula de alto apalancamiento y cuchillas tipo cizalla de corte
 ¡Atención! "No corte cables de acero o hierro", solo apta para corte de cables o mangueras de cobre y aluminio.



Pro'sKit®
8PK-A202

HRV8944

Cizalla de corte para cables eléctricos hasta 38mm²

Tipo	Tenaza de corte
Tamaño	210,0mm
Material	Acero Carbono SCM440
Punta	Palas con mandíbulas antideslizantes
Mango	Aislado y antideslizante
Aplicación	Corte Cobre flexible y aluminio hasta 38,0mm ²

Tenaza de corte de alta resistencia, tiene una mandíbula de alto apalancamiento y cuchillas tipo cizalla de corte
 ¡Atención! "No corte cables de acero o hierro", solo apta para corte de cables o mangueras de cobre y aluminio.



Pro'sKit®
8PK-A203

HRV8945

Cizalla de corte para cables eléctricos hasta 70mm²

Tipo	Tenaza de corte
Tamaño	235,0mm
Material	Acero Carbono S45C
Punta	Palas con mandíbulas antideslizantes
Mango	Aislado y antideslizante
Aplicación	Corte Cobre flexible y aluminio hasta 70,0mm ²

Tenaza de corte de alta resistencia, tiene una mandíbula de alto apalancamiento y cuchillas tipo cizalla de corte
 ¡Atención! "No corte cables de acero o hierro", solo apta para corte de cables o mangueras de cobre y aluminio.

Corte máximo de 16,0mm² en cobre solido, 70,0mm² en cobre flexible y aluminio



Pro'sKit®
8PK-A201A

HRV7662

Tenaza de corte hoja curva hasta 70mm²

Tipo	Tenaza de corte hoja curva
Tamaño	215,0mm
Material	Acero Carbono S45C
Punta	Hojas curvas
Mango	Plástico PVC
Aplicación	Corte de mangueras multi-conductores hasta 70,0mm máx.



Pro'sKit®
808-330A

Tenazas y Cizallas de Corte



Pro'sKit®
SR-332

HRV352

Cizalla multiusos

Tamaño 165,0mm
Mango Mango antideslizante P.P+T.P.R, 2 colores
Aplicación Corte de cartón, plásticos, cobre, aluminio, jardín...
Hoja Corte Hojas curvas, Acero AISI 420

Cizalla multiusos para corte

Aplicación:

Cartón, Cuero, PVC, goma: espesor máx. Cables, tubería de PVC, tubo de plástico hasta 10mm de Diámetro.



Pro'sKit®
SR-331

HRV351

Cizalla multiusos

Tamaño 165,0mm
Mango Mango antideslizante P.P+T.P.R, 2 colores
Aplicación Corte cuero, plástico, cables, cobre, jardín...
Hoja Corte Hojas rectas, Acero AISI 420

Cizalla multiusos para corte

Aplicación:

Cartón, Cuero, PVC, goma: espesor máx. Lámina de aluminio, lamina de cobre: espesor máx. Chapa de acero: espesor máx. <0,5mm.



Pro'sKit®
SR-366

HRV7666

Cortador de tubos de plástico con carraca y cuchilla en V

Tamaño 195mm largo
Material Hoja SK5, cuerpo de aleación de acero y aluminio
Aplicación Tubos de plástico de 38mm (1.2 pulgadas)

Cortador de tuberías plásticas con carraca y cuchilla con forma de V de acero templado SK5 que proporciona cortes precisos sin deformar los tubos y gran vida útil. El mango realizado en aleación de acero y aluminio hace que la herramienta sea muy ligera.

La carraca incorporada en el mango asegura realizar cortes precisos de manera eficiente y puede liberarse de manera fácil y rápida con tan sólo una mano.

Incorpora un sistema de cambio rápido de cuchillas que no requiere la utilización de ninguna herramienta adicional.

Capacidad máxima de tubos de 38mm (1,2 pulgadas).



Pro'sKit®
8PK-SR012

HRV965

Cizalla corta canaletas de plástico

Tamaño 200mm
Mango PVC
Aplicación Corte de cables telefonicos y canaletas
Hoja Corte Hoja acero SK-5

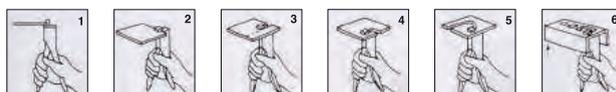


Pro'sKit®
8PK-SR010

HRV961

Cizalla corta tubos de plástico PVC

Tamaño 190mm
Mango Aluminio
Aplicación Corte de tubos de plástico de 6 a 36mm diámetro
Hoja Corte Hoja acero SK-5

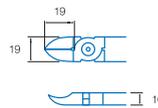
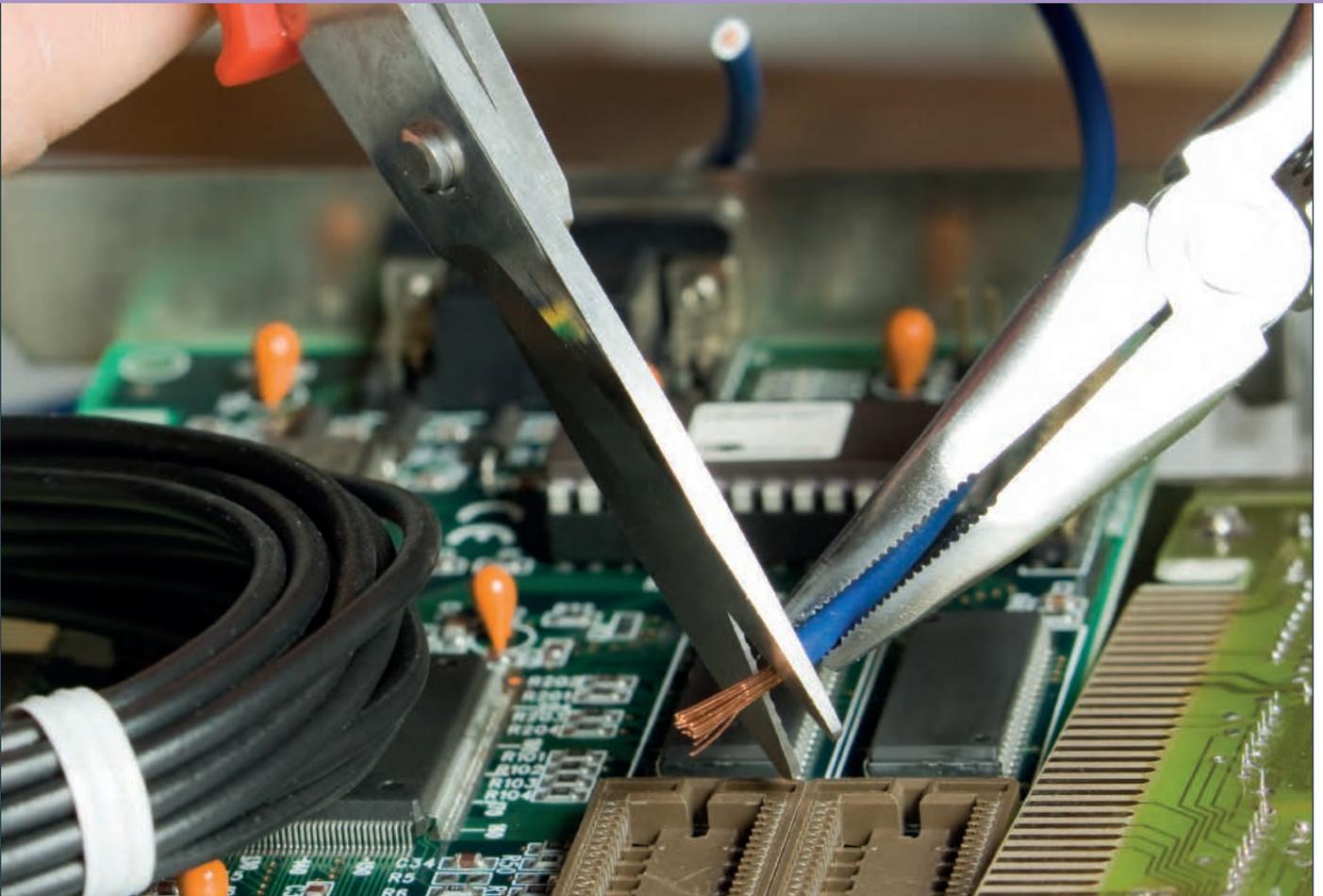


Pro'sKit®
SR-015

HRV966

Cizalla para corte y perforación

Tamaño 184,0mm
Mango Acero FCD45
Aplicación Corta y perfora, chapa, cobre, plástico, máx. 0,8mm
Hoja Corte Hoja acero S45C



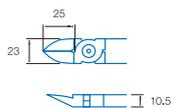
Pro'sKit®

8PK-806 / PM-806E

HRV1191

Alicate de corte para plástico

Tamaño	150,0mm
Punta	Palas de 21,0x19,0mm
Aplicación	Corte de plástico
Material	Acero S55C
Mango	Aislado
Tipo	Alicate de corte especial para plástico



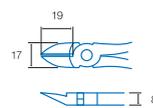
Pro'sKit®

8PK-807E / PM-807E

HRV1192

Alicate de corte para plástico

Tamaño	185,0mm
Punta	Palas de 25,0x23,0mm
Aplicación	Corte de plástico
Material	Acero S55C
Mango	Aislado
Tipo	Alicate de corte especial para plástico



Pro'sKit®

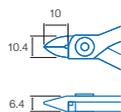
8PK-805E / PM-805E

HRV1189

Alicate de corte para plástico

Tamaño	125,0mm
Punta	Palas de 19,0x17,0mm
Aplicación	Corte de plástico
Material	Acero S55C
Mango	Aislado
Tipo	Alicate de corte especial para plástico

Alicates de Puntas y Corte

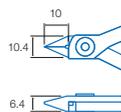


Pro'sKit®
PM-761

HRV7550

Alicate de corte diagonal

Tamaño 115,0mm
Punta Palas ovaladas de 10,4x6,4mm
Aplicación Corte hilo de cobre de 1,3mm máx.
Material Acero 65CRM
Mango Aislado y antideslizante en TPR
Tipo Alicates de corte diagonal punta ovalada

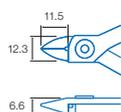


Pro'sKit®
PM-764

HRV7551

Alicate de corte diagonal

Tamaño 115,0mm
Punta Palas con punta cónicas 10,4x6,4mm
Aplicación Corte hilo de cobre de 1,3mm máx.
Material Acero 65CRM
Mango Aislado y antideslizante e TPR
Tipo Alicates de corte con punta

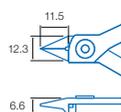


Pro'sKit®
PM-771

HRV7552

Alicate de corte diagonal

Tamaño 115,0mm
Punta Palas ovaladas de 12,3x6,6mm
Aplicación Corte hilo de cobre de 1,3mm máx.
Material Acero 65CRM
Mango Aislado y antideslizante en TPR
Tipo Alicates de corte diagonal punta ovalada

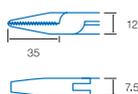


Pro'sKit®
PM-773

HRV7553

Alicate de corte diagonal

Tamaño 115,0mm
Punta Palas cónicas rebajadas de 12,3x6,6mm
Aplicación Corte hilo de cobre de 1,3mm máx.
Material Acero 65CRM
Mango Aislado y antideslizante en TPR
Tipo Alicates de corte diagonal con puntas cónicas rebajadas

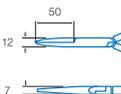


Pro'sKit®
1PK-036S

HRV036

Alicate de puntas con corte

Tamaño 136,0mm
Punta Palas moleteadas de 35,0x12,0mm
Aplicación General, corte cobre 1,6mm máx.
Material Acero S45C
Mango Aislado
Tipo Alicates de corte y puntas

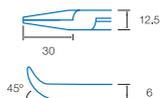


Pro'sKit®
1PK-046S

HRV1130

Alicate de puntas largas y finas

Tamaño 150,0mm
Punta Palas lisas de 50,0x12,0mm
Aplicación General
Material Acero S45C
Mango Aislado
Tipo Alicates punta fina

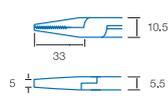


Pro'sKit®
1PK-055S

HRV1136

Alicate de puntas curvas

Tamaño 130,0mm
Punta Palas moleteadas de 30,0x7,0mm
Aplicación General
Material Acero S45C
Mango Aislado
Tipo Alicates de puntas curvas

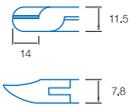


Pro'sKit®
1PK-054S

HRV1134

Alicate de puntas planas

Tamaño 135,0mm
Punta Palas moleteadas de 38,0x12,0mm
Aplicación General
Material Acero S45C
Mango Aislado
Tipo Alicates de puntas planas

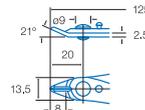


HRV037

Pro'sKit®
1PK-037S

Alicate de corte

Tamaño 110,0mm
Punta Palas de 14,0x11,5mm
Aplicación Corte acero dulce 1,3mm, cobre 1,6mm máx.
Material Acero S45C
Mango Aislado
Tipo Alicata de corte

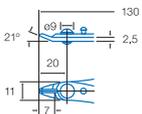


HRV101

Pro'sKit®
1PK-101D

Micro alicate de corte

Tamaño 130,0mm
Punta Palas oblicuas 21° de 20,0x13,5mm
Aplicación Corta hilo de cobre 1,3mm máx.
Material Acero SK7
Mango Aislado
Tipo Alicata de corte

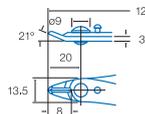


HRV2501

Pro'sKit®
8PK-25PDC

Micro alicate de corte con Clip antirrebote

Tamaño 130,0mm
Punta Palas de 20,0x11,0mm
Aplicación Corte hilo de cobre 1,3mm máx.
Material Acero SK7
Mango Aislado
Tipo Alicata de corte con Clip antirrebote

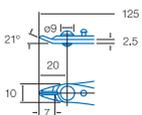


HRV1188

Pro'sKit®
8PK-30D

Micro alicate de corte

Tamaño 125,0mm
Punta Palas oblicuas 21° de 20,0x13,5mm
Aplicación Corta hilo de cobre 1,6mm máx.
Material Acero SK7
Mango Aislado
Tipo Alicata de corte oblicuo

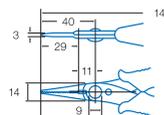


HRV2500

Pro'sKit®
8PK-25PD

Micro alicate de corte

Tamaño 130,0mm
Punta Palas oblicuas 21° de 20,0x11,0mm
Aplicación Corte hilo de cobre 1,3mm máx.
Material Acero SK7
Mango Aislado
Tipo Alicata de corte oblicuos

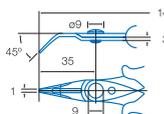


HRV1182

Pro'sKit®
8PK-102D

Micro alicate de puntas

Tamaño 145,0mm
Punta Palas moleteadas de 40,0x14,0mm
Aplicación General
Material Acero SK7
Mango Aislado
Tipo Alicata de puntas



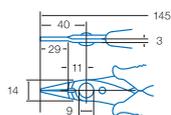
HRV1185

Pro'sKit®
8PK-105D

Micro alicate de puntas curvas

Tamaño 145,0mm
Punta Palas moleteadas de 35,0x14,0mm
Aplicación General
Material Acero SK7
Mango Aislado
Tipo Alicata de puntas curvas

Alicates de Puntas y Corte



HRV1184

Pro'sKit®
8PK-104D

Micro alicate de puntas planas

Tamaño 145,0mm
Punta Palas lisas de 40,0x14,0mm
Aplicación General
Material Acero SK7
Mango Aislado
Tipo Alicate de puntas planas

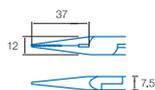


HRV1129

Pro'sKit®
PM-737

Alicate de corte

Tamaño 108,0mm
Punta Palas de 12,8x12mm
Aplicación Corta hilo de cobre hasta 1,0mm
Material Acero S45C con baño anticorrosión
Mango Aislado antideslizante en TPR
Tipo Alicate de corte diagonal

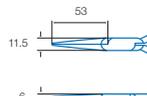


HRV1128

Pro'sKit®
PM-736

Alicate de puntas y corte

Tamaño 136,0mm
Punta Palas moleteadas 37,0x12,0mm
Aplicación Corta hilo de cobre hasta 1,0mm máx.
Material Acero S45C con acabado anticorrosión
Mango Aislado antideslizante en TPR
Tipo Alicate de puntas y corte



HRV6686

Pro'sKit®
PM-746

Alicate de puntas finas largas

Tamaño 150,0mm
Punta Palas lisas finas 53,0x11,5mm
Aplicación Electrónica
Material Acero Carbono S45C
Mango Aislado y antideslizante, 2 colores
Tipo Alicate de puntas finas

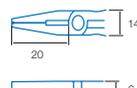


HRV1135

Pro'sKit®
PM-755

Alicate de puntas curvas

Tamaño 135,0mm
Punta Palas moleteadas de 29,0x12,0mm
Aplicación General
Material Acero S45C con baño anticorrosión
Mango Aislado antideslizante en TPR
Tipo Alicate de puntas curvas

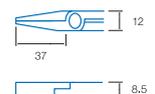


HRV6687

Pro'sKit®
PM-731

Mini alicate universal tipo Lineman

Tamaño 120mm
Punta Palas moleteadas y corte 14,0x20,0mm
Aplicación Electrónica y precisión
Material Acero Carbono S45C
Mango Aislado y antideslizante, 2 colores
Tipo Alicate universal

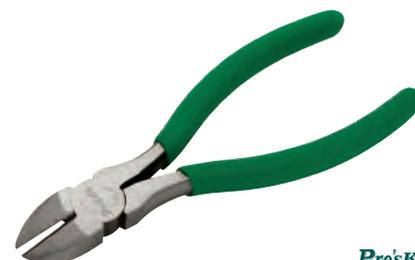
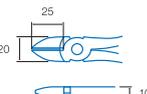


HRV1133

Pro'sKit®
1PK-054D

Alicate de puntas planas

Tamaño 133,0mm
Punta Palas moleteadas 37,0x12,0mm
Aplicación General
Material Acero S45C con baño anticorrosión
Mango Aislado antideslizante en TPR
Tipo Alicate puntas planas

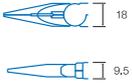


HRV067

Pro'sKit®
1PK-067

Alicate de corte standard

Tamaño 160,0mm
Punta Palas de 25,0x20,0mm
Aplicación Corte acero dulce 2,0mm, cobre 2,6mm máx.
Material Acero S60C
Mango Aislado
Tipo Alicate de corte

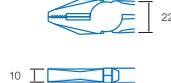


HRV070

Pro'sKit®
1PK-709

Alicate de puntas y corte standard

Tamaño 160,0mm
Punta Palas moleteadas 18,0x9,5mm
Aplicación Corte acero dulce 2,0mm, cobre 2,6mm máx.
Material Acero S60C
Mango Aislado
Tipo Alicates de puntas y corte

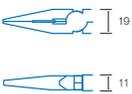


HRV052

Pro'sKit®
1PK-052

Alicate universal mini

Tamaño 165,0mm
Punta Palas moleteadas 22,0x10,0mm
Aplicación Corte acero dulce 2,2mm, cobre 3,0mm máx.
Material Acero S60C
Mango Aislado
Tipo Alicates universal mini

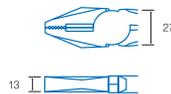


HRV1178

Pro'sKit®
1PK-709DS

Alicate de puntas y corte

Tamaño 165,0mm
Punta Palas moleteadas de 50,0x19,0mm
Aplicación Corte en alambre 2,0mm, hilo de cobre 2,6mm máx.
Material Acero S60C
Mango Aislado antideslizante en TPR
Tipo Alicates de puntas y corte

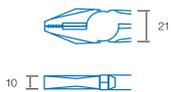


HRV1131

Pro'sKit®
1PK-051DS

Alicate universal

Tamaño 200,0mm
Punta Palas moleteadas, ancho 27,0mm
Aplicación General y corte, alambre 2,6mm, hilo de cobre 3,2mm máx.
Material Acero S60C
Mango Aislado
Tipo Alicates universal

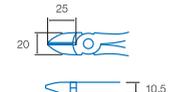


HRV1132

Pro'sKit®
1PK-052DS

Alicate universal

Tamaño 165,0mm
Punta Palas moleteadas ancho 21,0mm
Aplicación General y corte, hilo de alambre 2,0mm, cobre 3,0mm máx.
Material Acero S60C
Mango Aislado
Tipo Alicates universal

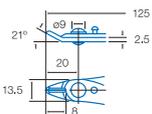


HRV1139

Pro'sKit®
1PK-067DS

Alicate de corte

Tamaño 165,0mm
Punta Palas 25,0x20,0mm
Aplicación Corte hilo de acero dulce 2,0mm, cobre 2,6mm máx.
Material Acero S60C
Mango Aislado
Tipo Alicates de corte

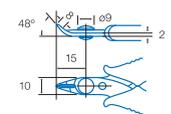


HRV1140

Pro'sKit®
1PK-101E

Alicate de corte

Tamaño 130,0mm
Punta Palas oblicuas 21° de 20,0x12,0mm
Aplicación Corte hilo de cobre 1,3mm máx.
Material Acero SK7
Mango Conductivo de 10-3 a 10-5 0hm., ESD seguro
Tipo Alicates de corte



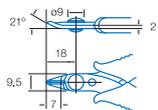
HRV1145

Pro'sKit®
1PK-209

Alicate de corte

Tamaño 120,0mm
Punta Palas oblicuas 48°, de 15,0x10,0mm
Aplicación Corte hilo de cobre 0,6mm máx.
Material Acero SK7
Mango Conductivo de 10-3 a 10-5 0hm., ESD seguro
Tipo Alicates de corte

Alicates de Puntas y Corte

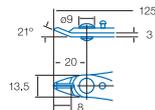


Pro'sKit®
1PK-211

HRV1147

Alicate de corte

Tamaño 120,0mm
Punta Palas oblicuas 21° de 18,0x10,0mm
Aplicación Corte hilo de cobre 0,8mm máx.
Material Acero carbono SK7
Mango Conductivo de 10-3 a 10-5 Ohm., ESD seguro
Tipo Alicates de corte

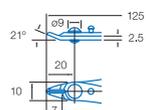


Pro'sKit®
1PK-30E

HRV1158

Alicate de corte

Tamaño 125,0mm
Punta Palas oblicuas 21° de 20,0x13,5mm
Aplicación Corte hilo de cobre 1,6mm máx.
Material Acero carbono SK7
Mango Conductivo de 10-3 a 10-5 Ohm., ESD seguro
Tipo Alicates de corte

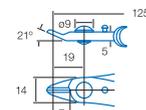


Pro'sKit®
1PK-25P-CE

HRV1152

Alicate de corte con Clic antirrebote

Tamaño 125,0mm
Punta Palas oblicuas 21°
Aplicación Corte en hilo de cobre 1,3mm máx.
Material Acero carbono SK7
Mango Conductivo de 10-3 a 10-5 Ohm., ESD seguro
Tipo Alicates de corte con Clip antirrebote

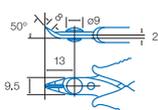


Pro'sKit®
1PK-5101-CE

HRV5101

Mini alicates de corte

Tamaño 125,0mm
Punta Palas oblicuas 21° de 19,0x14,5mm
Aplicación Corte en hilo de cobre 2,0mm máx.
Material Acero S50C
Mango Conductivo de 10-3 a 10-5 Ohm., ESD seguro
Tipo Alicates de corte

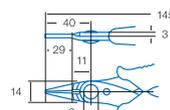


Pro'sKit®
1PK-210

HRV1146

Alicate de corte oblicuo

Tamaño 120,0mm
Punta Palas oblicuas 50°, de 13,0x9,5mm
Aplicación Corte hilo de cobre 0,6mm máx.
Material Acero carbono SK7
Mango Conductivo de 10-3 a 10-5 Ohm., ESD seguro
Tipo Alicates de corte

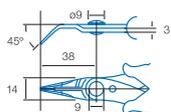


Pro'sKit®
1PK-104E

HRV1143

Alicate de puntas planas

Tamaño 145,0mm
Punta Palas planas lisas de 29,0x14,0mm
Aplicación Especial electrónica
Material Acero SK7
Mango Conductivo de 10-3 a 10-5 Ohm., ESD seguro
Tipo Alicates de puntas planas

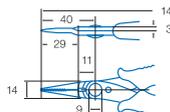


Pro'sKit®
1PK-105E

HRV1144

Alicate de puntas curvas

Tamaño 140,0mm
Punta Palas curvas 45° de 38,0x14,0mm
Aplicación Especial electrónica
Material Acero SK7
Mango Conductivo de 10-3 a 10-5 Ohm., ESD seguro
Tipo Alicates de puntas curvas



Pro'sKit®
1PK-102E

HRV1141

Alicate de puntas

Tamaño 145,0mm
Punta Planas moleteadas de 29,0x12,5mm
Aplicación Especial electrónica
Material Acero carbono SK7
Mango Conductivo de 10-3 a 10-5 Ohm., ESD seguro
Tipo Alicates de puntas



HRV5007

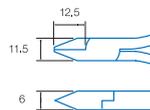
Juego de alicates de corte y puntas

Punta Puntas, Puntas curvas y 2 de Corte
Aplicación General y corte
Material Acero S45C
Mango Conductivo ESD seguro, 10-7 a 10-9 ohm.
Tipo Juego de 4 alicates

Compuesto de

- HRV5001
- HRV6160
- HRV5003
- HRV5006

Pro'sKit®
PK-ST902



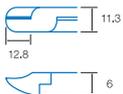
HRV5001

Alicate de corte

Tamaño 115,0mm
Punta Palas de 12,5x11,5mm
Aplicación Corte cobre 1,3mm máx.
Material Acero S45C al carbono con recubrimiento níquel
Mango Conductivo ESD seguro 10-7 a 10-9 ohm.
Tipo Alicate de corte



Pro'sKit®
PM-023CN



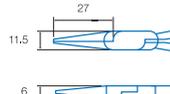
HRV5003

Alicate de corte

Tamaño 115,0mm
Punta Palas de 12,8x11,3mm
Aplicación Corte acero dulce 1,3mm, cobre 1,6mm máx.
Material Acero S45C al carbono con recubrimiento níquel
Mango Conductivo ESD seguro 10-7 a 10-9 ohm.
Tipo Alicate de corte



Pro'sKit®
PM-037CN



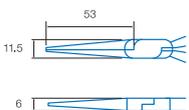
HRV6160

Alicate de puntas y corte

Tamaño 127,0mm
Punta Palas moleteadas de 27,0x11,5mm
Aplicación General, corte acero dulce 1,3mm, cobre 1,6mm máx
Material Acero S45C
Mango Conductivo ESD seguro 10-7 a 10-9 ohm.
Tipo Alicate de punta y corte



Pro'sKit®
PM-036CN



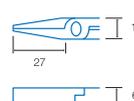
HRV5004

Alicates de puntas largas y finas

Tamaño 150,0mm
Punta Palas lisas de 53,0x11,0mm
Aplicación General
Material Acero S45C al carbono con recubrimiento níquel
Mango Conductivo ESD seguro 10-7 a 10-9 ohm.
Tipo Alicate de puntas



Pro'sKit®
PM-046CN



HRV5005

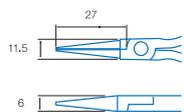
Alicates de puntas planas

Tamaño 127,0mm
Punta Palas lisas de 27,0x11,5mm
Aplicación General
Material Acero S45C al carbono con recubrimiento níquel
Mango Conductivo ESD seguro 10-7 a 10-9 ohm.
Tipo Alicate de puntas planas



Pro'sKit®
PM-053CN

Alicates de Puntas y Corte



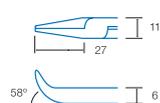
HRV5002

Alicates de puntas redondas

Tamaño 127,0mm
Punta Palas redondas lisas de 27,0x11,5mm
Aplicación General
Material Acero S45C al carbono con recubrimiento níquel
Mango Conductivo ESD seguro 10-7 a 10-9 ohm.
Tipo Alicates de puntas redondas



Pro'sKit®
PM-029CN



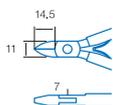
HRV5006

Alicate de puntas curvas

Tamaño 127,0mm
Punta Palas lisas de 29,0x11,5mm
Aplicación General
Material Acero S45C al carbono con recubrimiento níquel
Mango Conductivo ESD seguro 10-7 a 10-9 ohm.
Tipo Alicates de puntas curvas



Pro'sKit®
PM-055CN



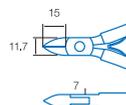
HRV1120

Alicate de corte

Tamaño 110,0mm
Punta Palas de 14,5x11,0mm
Aplicación Corte acero dulce 0,8mm, cobre 2,0mm máx.
Material Acero AISI420
Mango Aislado
Tipo Alicates de corte



Pro'sKit®
1PK-20



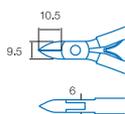
HRV1121

Alicate de corte

Tamaño 110,0mm
Punta Palas de 15,0x11,7mm
Aplicación Corte acero dulce 1,3mm, cobre 2,0mm máx.
Material Acero AISI420
Mango Aislado
Tipo Alicates de corte



Pro'sKit®
1PK-21



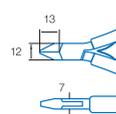
HRV1122

Alicate de corte

Tamaño 110,0mm
Punta Palas de 15,0x11,7mm
Aplicación Corte acero dulce 1,3mm, cobre 1,6mm máx.
Material Acero AISI420
Mango Aislado
Tipo Alicates de corte



Pro'sKit®
1PK-22



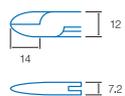
HRV1123

Alicate de corte

Tamaño 110,0mm
Punta Palas de 13,0x12,0mm
Aplicación Corte acero dulce 1,3mm, cobre 2,0mm máx.
Material Acero AISI420
Mango Aislado
Tipo Alicates de corte



Pro'sKit®
1PK-23



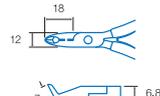
HRV239

Alicate de corte

Tamaño 125,0mm
Punta Palas de 14,0x12,0mm
Aplicación Corte acero dulce 1,6mm, cobre 2,0mm máx.
Material Acero AISI420
Mango Aislado
Tipo Alicates de corte



Pro'sKit®
1PK-239



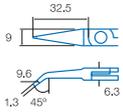
HRV1155

Alicate de corte con puntas oblicuas

Tamaño 125,0mm
Punta Palas de 18,0x12,0mm
Aplicación Corte en acero dulce 1,0mm, cobre 1,6mm máx.
Material Acero AISI410
Mango Aislado
Tipo Alicates de corte puntas oblicuas



Pro'sKit®
1PK-291

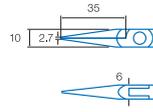


Pro'sKit®
1PK-27

HRV1127

Alicate de puntas curvas

Tamaño 135,0mm
Punta Palas lisas 32,5x9,0mm
Aplicación General
Material Acero AISI420
Mango Aislado
Tipo Alicates de puntas curvas

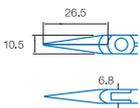


Pro'sKit®
1PK-26

HRV1126

Alicate de puntas

Tamaño 135,0mm
Punta Palas lisas de 35,0x10,0mm
Aplicación General
Material Acero AISI420
Mango Aislado
Tipo Alicate de puntas

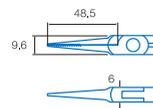


Pro'sKit®
1PK-24

HRV1124

Alicate de puntas

Tamaño 125,0mm
Punta Palas moleteadas 26,5x10,5mm
Aplicación General
Material Acero AISI420
Mango Aislado
Tipo Alicate de punta

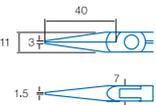


Pro'sKit®
1PK-25

HRV1125

Alicate de puntas largas y finas

Tamaño 140mm
Punta Palas moleteadas 48,5x9,6mm
Aplicación General
Material Acero AISI420
Mango Aislado
Tipo Alicate de puntas finas largas

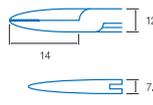


Pro'sKit®
1PK-34

HRV1159

Alicate de puntas

Tamaño 145mm
Punta Palas moleteadas de 40,0x11,0mm
Aplicación General
Material Acero AISI410
Mango Aislado
Tipo Alicate de puntas

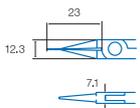


Pro'sKit®
1PK-243

HRV243

Alicate de puntas

Tamaño 140,0mm
Punta Palas moleteadas de 35,0x12,0mm
Aplicación General
Material Acero AISI 420
Mango Aislado
Tipo Alicate de puntas

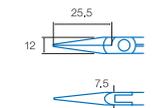


Pro'sKit®
1PK-29

HRV1154

Alicate de puntas redondas

Tamaño 130,0mm
Punta Palas redondas lisas 23,0x12,3mm
Aplicación General
Material Acero AISI410
Mango Aislado
Tipo Alicate puntas redondas



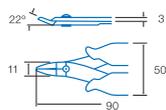
Pro'sKit®
1PK-28

HRV1153

Alicate de puntas planas

Tamaño 130,0mm
Punta Palas lisas de 25,5x12,0mm
Aplicación General
Material Acero AISI410
Mango Aislado
Tipo Alicate de puntas planas

Alicates de Puntas y Corte

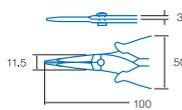


HRV1166

Mini alicate de corte

Tamaño 90,0mm
Punta Palas de 11,0x3,0mm
Aplicación Corte hilo de cobre 1,3mm
Material Acero AISI 420J2
Mango Aislado
Tipo Alicates de corte

Pro'sKit®
1PK-501A

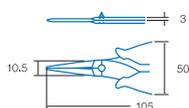


HRV1167

Mini alicate de puntas planas

Tamaño 100,0mm
Punta Palas de 11,5x3,0mm
Aplicación General
Material Acero AISI 420J2
Mango Aislado
Tipo Alicates de puntas planas

Pro'sKit®
1PK-501B

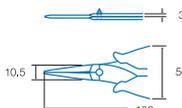


HRV1169

Mini alicate de puntas

Tamaño 100,0mm
Punta Palas 10,5x3,0mm
Aplicación General
Material Acero AISI 420J2
Mango Aislado
Tipo Alicates de puntas

Pro'sKit®
1PK-501D

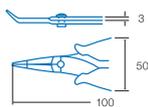


HRV1170

Mini alicate de puntas redondas

Tamaño 100,0mm
Punta Palas lisas de 10,5x3,0mm
Aplicación Especial electrónica
Material Acero AISI 420J2
Mango Aislado
Tipo Alicates de puntas redondas

Pro'sKit®
1PK-501E

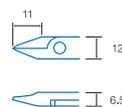


HRV1168

Mini alicate de puntas curvas

Tamaño 100,0mm
Punta Palas 11,5x3,0mm
Aplicación General
Material Acero AISI 420J2
Mango Aislado
Tipo Alicates de puntas curvas

Pro'sKit®
1PK-501C

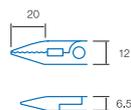


HRV1150

Alicate de corte

Tamaño 125,0mm
Punta Palas de 11,0x12,0mm
Aplicación Corte hilo de cobre 1,0mm máx.
Material Acero S55C
Mango Aislado
Tipo Alicates de corte

Pro'sKit®
1PK-258A

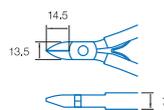


HRV1151

Alicate de puntas y corte

Tamaño 138,0mm
Punta Palas moleteadas de 20,0x12,0mm
Aplicación General, Corte hilo de cobre 1,0mm máx.
Material Acero S55C
Mango Aislado
Tipo Alicates de puntas y corte

Pro'sKit®
1PK-258B

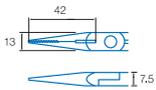


HRV1194

Alicate de corte

Tamaño 125,0mm
Punta Palas de 14,5x13,5mm
Aplicación Corte cuerda de piano 0,5mm máx.
Material Acero SAE 6140
Mango Aislado
Tipo Alicates de corte

Pro'sKit®
8PK-905

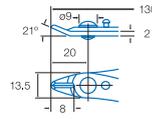


HRV1195

Pro'sKit®
8PK-906

Alicate de puntas y corte

Tamaño 140,0mm
Punta Palas moleteadas de 42,0x13,0mm
Aplicación General y corte cuerda de piano 1,2mm máx.
Material Acero SAE 6140
Mango Aislado
Tipo Alicates de puntas y corte

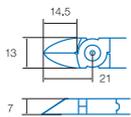


HRV1181

Pro'sKit®
8PK-101K

Micro alicate de corte

Tamaño 130mm
Punta Palas de 20,0x13,5mm
Aplicación Corte en alambre 0,8mm, hilo de cobre 1,6mm máx.
Material Acero SK5
Mango Aislado
Tipo Alicates de corte

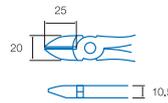


HRV5905

Pro'sKit®
PM-905HC

Alicate de corte diagonal con recogedor de restos

Tamaño 125,0mm
Punta Palas de 14,5x13,0mm
Aplicación Corte en alambre 1,3mm, hilo de cobre 1,6mm máx.
Material Acero S55C
Mango Aislado
Tipo Alicates de corte con recogedor de restos

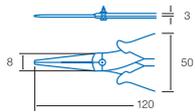


HRV6630

Pro'sKit®
PM-396F

Alicate de corte

Tamaño 115,0mm
Punta Palas oblicuas 22°, 8,0x3,0mm
Aplicación Corte hilo de cobre 1,3mm máx.
Material Acero inoxidable AISI 420
Mango Antideslizante y aislado
Tipo Alicates de corte

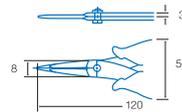


HRV6632

Pro'sKit®
PM-396H

Alicate de puntas planas

Tamaño 120,0mm
Punta Palas lisas de 8,0x3,0mm
Aplicación General
Material Acero inoxidable AISI 420
Mango Antideslizante y aislado
Tipo Alicates de puntas planas

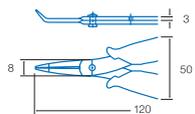


HRV6631

Pro'sKit®
PM-396G

Alicate de puntas finas

Tamaño 120,0mm
Punta Palas lisas de 8,0x3,0mm
Aplicación General
Material Acero inoxidable AISI 420
Mango Antideslizante y aislado
Tipo Puntas planas finas

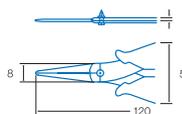


HRV6633

Pro'sKit®
PM-396I

Alicate de puntas curvas

Tamaño 120,0mm
Punta Palas de 8,0x3,0mm
Aplicación General
Material Acero inoxidable AISI 420
Mango Antideslizante y aislado
Tipo Alicates de puntas curvas



HRV6634

Pro'sKit®
PM-396J

Alicate de puntas redondas

Tamaño 120,0mm
Punta Palas redondas lisas de 8,0x3,0mm
Aplicación General
Material Acero inoxidable AISI 420
Mango Antideslizante y aislado
Tipo Alicates de puntas redondas

Alicates de Puntas y Corte



Pro'sKit®
1PK-701

HRV1171

Alicate de corte

Tamaño 100,0mm
Punta Palas de 13,0x11,0mm
Aplicación Corte acero dulce 1,3mm, cobre 1,6mm máx.
Material Acero S45C
Mango Aislado
Tipo Alicates de corte

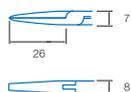


Pro'sKit®
1PK-705

HRV1173

Alicate de corte

Tamaño 128,0mm
Punta Palas de 15,5x12,8mm
Aplicación Corte acero dulce 1,3mm, cobre 2,0mm
Material Acero S45C
Mango Aislado
Tipo Alicate de corte

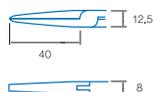


Pro'sKit®
1PK-702

HRV1172

Alicate de puntas

Tamaño 115,0mm
Punta Palas moleteadas de 26,0x11,0mm
Aplicación General
Material Acero S45C
Mango Aislado
Tipo Alicate de puntas

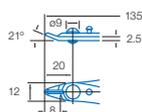


Pro'sKit®
1PK-706

HRV1175

Alicate de puntas y corte

Tamaño 135,0mm
Punta Palas moleteadas de 40,0x12,5mm
Aplicación General y corte hilo de cobre 1,6mm máx.
Material Acero S45C
Mango Aislado
Tipo Alicate de puntas y corte

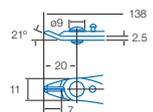


Pro'sKit®
PM-101D

HRV6692

Alicate de corte

Tamaño 135,0mm
Punta Palas oblicuas 21°, 8,0x13,5mm
Aplicación Corte hilo de cobre 1,3mm máx.
Material Acero Carbono SK7
Mango Aislado y antideslizante, 2 colores
Tipo Alicate de corte

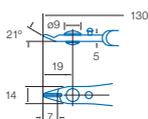


Pro'sKit®
PM-25PD

HRV6693

Alicate de corte

Tamaño 138,0mm
Punta Palas oblicuas 21°, 7,0x11,0mm
Aplicación Corte hilo de cobre 1,3mm máx.
Material Acero Carbono SK7
Mango Aislado y antideslizante, 2 colores
Tipo Alicate de corte

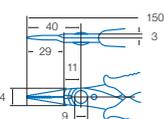


Pro'sKit®
PM-5101

HRV6694

Alicate de corte

Tamaño 130,0mm
Punta Palas oblicuas 21°, 7,0x14,0mm
Aplicación Corte hilo de cobre 2,0mm máx.
Material Acero S50C
Mango Aislado y antideslizante, 2 colores
Tipo Alicate de corte

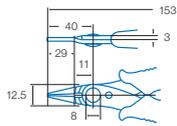


Pro'sKit®
PM-102D

HRV6695

Alicate de puntas finas

Tamaño 150,0mm
Punta Palas moleteadas, 29,0x14,0mm
Aplicación General
Material Acero Carbono SK7
Mango Aislado y antideslizante, 2 colores
Tipo Alicate de puntas finas

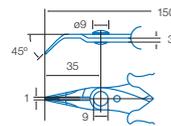


HRV6696

Alicate de puntas planas

Tamaño 153,0mm
Punta Palas moleteadas, 29,0x14,0mm
Aplicación General
Material Acero Carbono SK7
Mango Aislado y antideslizante, 2 colores
Tipo Alicates de puntas planas

Pro'sKit®
PM-104D

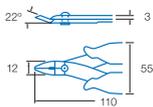


HRV6697

Alicate de puntas curvas

Tamaño 150,0mm
Punta Palas oblicuas 45° y moleteadas, 29,0x14,0mm
Aplicación General
Material Acero Carbono SK7
Mango Aislado y antideslizante, 2 colores
Tipo Alicates de puntas curvas

Pro'sKit®
PM-105D

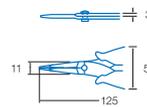


HRV1160

Alicate de corte

Tamaño 110,0mm
Punta Palas de 12,0x3,0mm
Aplicación Corte hilo de cobre 1,3mm máx.
Material Acero AISI 420J2
Mango Aislado
Tipo Alicates de corte

Pro'sKit®
1PK-396A

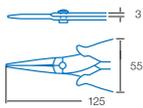


HRV1161

Alicate de puntas

Tamaño 125,0mm
Punta Palas moleteadas de 11,0x3,0mm
Aplicación General
Material Acero AISI 420J2
Mango Aislado
Tipo Alicates de puntas

Pro'sKit®
1PK-396B

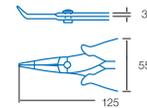


HRV1162

Alicate de puntas

Tamaño 125,0mm
Punta Palas moleteadas de 11,0x3,0mm
Aplicación General
Material Acero AISI 420J2
Mango Aislado
Tipo Alicates de puntas

Pro'sKit®
1PK-396C

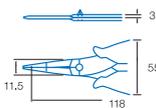


HRV1163

Alicate de puntas curvas

Tamaño 125,0mm
Punta Palas moleteadas de 11,0x3,0mm
Aplicación General
Material Acero AISI 420J2
Mango Aislado
Tipo Alicates de puntas curvas

Pro'sKit®
1PK-396D

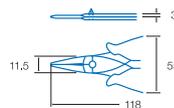


HRV1164

Alicate de puntas redondas

Tamaño 118,0mm
Punta Palas lisas de 11,5x3,0mm
Aplicación General
Material Acero AISI 420J2
Mango Aislado
Tipo Alicates de puntas redondas

Pro'sKit®
1PK-396E



HRV1165

Alicate de puntas cortas

Tamaño 118,0mm
Punta Palas moleteadas de 11,0x3,0mm
Aplicación General
Material Acero AISI 420J2
Mango Aislado
Tipo Alicates de puntas cortas

Pro'sKit®
1PK-396F

Alicates de Puntas y Corte

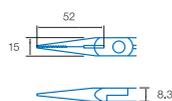


Pro'sKit®
1PK-705Y

HRV1174

Alicate de corte

Tamaño 125,0mm
Punta Palas de 14,0x13,5mm
Aplicación Corte en alambre 1,6mm, hilo de cobre 2,0mm máx.
Material Acero S45C
Mango Aislado
Tipo Alicates de corte

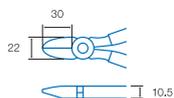


Pro'sKit®
1PK-706Y

HRV1176

Alicate de puntas y corte

Tamaño 160,0mm
Punta Palas moleteadas de 52,0x15,0mm
Aplicación General y corte hilo de cobre 2,0mm máx.
Material Acero S45C
Mango Aislado
Tipo Alicates de puntas y corte



Pro'sKit®
1PK-067AS

HRV2502

Alicate de corte profesional

Tamaño 160,0mm
Punta Palas de 30,0x22,0mm
Aplicación Corte acero dulce 2,0mm, hilo de cobre 2,6mm máx.
Material Acero S60C
Mango Aislado
Tipo Alicates de corte

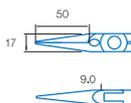


Pro'sKit®
CP-370AS

HRV6698

Pelacables regulable hasta 3,9mm de diámetro

Tamaño 165mm
Punta Palas ajustables
Aplicación Pelacables, conductores hasta 3,9mm D.
Material Acero S60C
Mango Aislado y antideslizante
Tipo Pelacables universal

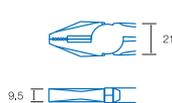


Pro'sKit®
1PK-709AS

HRV2505

Alicate de puntas profesional

Tamaño 165,0mm
Punta Palas moleteadas de 50,0x17,0mm
Aplicación General, corte acero dulce 2,0mm, cobre 2,6mm máx.
Material Acero S60C
Mango Aislado
Tipo Alicates de puntas y corte

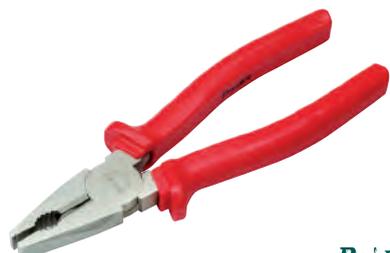
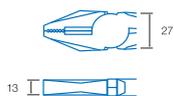


Pro'sKit®
1PK-052AS

HRV2503

Alicate universal profesional

Tamaño 165,0mm
Punta Palas moleteadas de 27,0x9,0mm
Aplicación General, corte acero dulce 2,2mm, cobre 3,0mm máx.
Material Acero S60C
Mango Aislado
Tipo Alicates universal

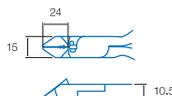


Pro'sKit®
1PK-051AS

HRV2504

Alicate universal profesional

Tamaño 200,0mm
Punta Palas moleteadas de 27,0x13,0mm
Aplicación General, corte acero dulce 2,2mm, cobre 3,0mm máx.
Material Acero S60C
Mango Aislado
Tipo Alicates universal

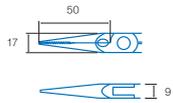


Pro'sKit®
1PK-708Y

HRV1177

Alicate de corte

Tamaño 160,0mm
Punta Palas de 24,0x15,0mm
Aplicación Corte hilo de cobre 1,6mm máx.
Material Acero S55C
Mango Aislado
Tipo Alicates de corte

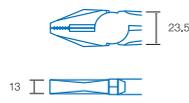


HRV1179

Alicate de puntas

Tamaño 165,0mm
Punta Palas moleteadas de 50,0x17,0mm
Aplicación General y corte acero dulce 2,0mm, cobre 2,6mm máx.
Material Acero S55C
Mango Aislado
Tipo Alicates de punta y corte

Pro'sKit®
1PK-709Y

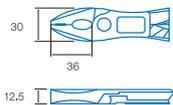


HRV1180

Alicate universal

Tamaño 215,0mm
Punta Palas moleteadas de 40,0x23,5mm
Aplicación General y corte acero dulce 2,6mm máx.
Material Acero CRV6150
Mango Aislado
Tipo Alicate universal

Pro'sKit®
8PK-051Y

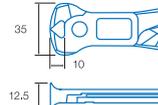


HRV8931

Alicate universal de alta presión de palanca

Tamaño 215,5mm
Punta Palas 36,0x30mm
Aplicación General y corte acero duro 2,2mm máx.
Material Acero 60Cr-V, Acabado anticorrosivo
Mango Aislado antideslizante

Pro'sKit®
PM-931

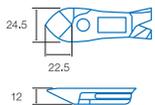


HRV8934

Alicate de corte de alta presión de palanca

Tamaño 189,0mm
Punta Palas de 10,0x30,0mm
Aplicación Corte acero duro 2,0mm máx.
Material Acero 60Cr-V, Acabado anticorrosivo
Mango Aislado antideslizante
Tipo Alicate de corte tipo tenaza

Pro'sKit®
PM-934

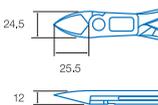


HRV8936

Alicate de corte diagonal 8" de alta presión de palanca

Tamaño 201,5mm
Punta Palas de 22,5x24,5mm
Aplicación Corte acero duro 2,0mm máx.
Material Acero 60Cr-V, Acabado anticorrosivo
Mango Aislado antideslizante
Tipo Alicate de corte

Pro'sKit®
PM-936

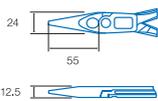


HRV8937

Alicate de corte diagonal 7" de alta presión de palanca

Tamaño 177,0mm
Punta Palas de 25,5x24,5mm
Aplicación Corte acero duro 2,0mm máx.
Material Acero 60Cr-V, Acabado anticorrosivo
Mango Aislado antideslizante
Tipo Alicate de corte

Pro'sKit®
PM-937

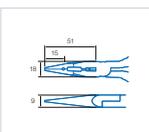


HRV8938

Alicate de pinzas de 8" de alta presión de palanca

Tamaño 207,0mm
Punta Palas moleteadas de 55,0x24,0mm
Aplicación General y corte acero duro 2,0mm máx.
Material Acero 60Cr-V, Acabado anticorrosivo
Mango Aislado antideslizante
Tipo Alicate de puntas y corte

Pro'sKit®
PM-938



HRV6121

Alicate especial para telecomunicaciones

Tamaño 168,0mm
Punta Palas dentadas
Aplicación Ideal para mantenimiento en telecomunicaciones
Material Acero S55C
Mango Aislado y antideslizante, 2 colores
Tipo Alicate de uso general, corta, pela y crimpa cables

Pro'sKit®
CP-148

Alicates de Puntas y Corte



HRV8940

Pro'sKit®
PM-923

Alicate universal de alta resistencia

Tipo	Alicate universal con corte
Tamaño	225,0mm
Material	Acero Carbono SAE6150
Punta	Palas moleteadas y corte hilo de cobre Ø5,5mm
Mango	Aislado y antideslizante
Aplicación	General y corte cuerda de piano hasta Ø2,5mm



HRV8941

Pro'sKit®
PM-924

Alicate de gran capacidad de corte y crimpador de terminales

Tipo	Alicate de corte y crimpado terminales no aislados
Tamaño	225,0mm
Material	Acero SCM440
Punta	Palas 38,0x13,8mm
Mango	Aislado y antideslizante
Aplicación	Crimpado y corte de cable hasta Ø9,2mm

Para el corte de cable redondo hasta Ø9,2 mm, y crimpar terminales no aislados en cables de 1,25 / 2,0 / 5,5 / 8,0mm²



HRV8942

Pro'sKit®
PM-903

Alicate universal con mangos largos para ahorro de fuerza

Tipo	Alicate Universal con corte
Tamaño	225,0mm
Material	Acero Carbono SAE6150
Punta	Palas moleteadas y corte
Mango	Aislado y antideslizante
Aplicación	General y corte cuerda de piano Ø2,5mm



HRV8366

Pro'sKit®
PM-941

Alicate universal con mandíbulas en ángulo 45°

Tamaño	188.5mm
Material	Acero 55Cr-Ni, Acabado anticorrosivo
Punta	Mandíbulas de 27.5x10.0x39.0mm
Mango	Aislado antideslizante
Aplicación	General y corte Acero 2.0, Hierro 3.0, Cobre 3.2mm
Nota	Mandíbulas en ángulo 45°



HRV8367

Pro'sKit®
PM-942

Alicate de corte con mandíbulas en ángulo 45°

Tamaño	170.0mm
Material	Acero 55Cr-Ni, Acabado anticorrosivo
Punta	Mandíbulas de 27.0x11.0x22.5mm
Mango	Aislado antideslizante
Aplicación	General y corte Acero 2.0, Hierro 3.0, Cobre 3.2mm
Nota	Mandíbulas en ángulo 45°



HRV8368

Pro'sKit®
PM-943

Alicate de puntas y corte con mandíbulas en ángulo 45°

Tamaño	192.5mm
Material	Acero 55Cr-Ni, Acabado anticorrosivo
Punta	Mandíbulas de 20.5x10.0x70.8mm
Mango	Aislado antideslizante
Aplicación	General y corte Acero 2.0, Hierro 2.6, Cobre 2.6mm
Nota	Mandíbulas en ángulo 45°

HRV6685

Alicate multiherramienta 9 en 1 inox

Tamaño	160mm - 100mm plegado
Punta	Puntas y corte
Aplicación	Hobby, trabajos domésticos, acampadas, pesca, etc.
Material	Acero inoxidable y aluminio
Mango	Antideslizante, 2 colores
Tipo	Alicate multiherramienta

Alicate multiherramienta con muelle de apertura, linterna LED y 10 útiles herramientas alojadas en el mango. Muy cómodo para trabajos de construcción, trabajos domésticos, en viajes, de pesca, realizando marcha o acampadas, etc.

Realizado en acero inoxidable resistente a la corrosión.

Mango fabricado en aluminio anodizado y provisto de goma antideslizante que lo hace más cómodo de manejar.

Cabeza de alicates de puntas y corte.

Se pliega hasta alcanzar un cómodo tamaño de bolsillo para llevar a cualquier parte.

Incluye un estuche para el transporte.

Tamaño de 160mm de largo (sin las herramientas extendidas) y 100mm plegado.

Herramientas incluidas
Alicates
Cuchillo
Cuchillo-sierra
Cuchillo extradelgado
Destornillador plano

Herramientas incluidas
Destornillador de estrella
Serrucho
Abrebotellas
Abrelatas



Pro'sKit®
MS-525

HRV6684

Alicate multiherramienta 12 en 1 inox

Tamaño	155mm - 100mm plegado
Punta	Puntas y corte
Aplicación	Hobby, trabajos domésticos, acampadas, pesca, etc.
Material	Acero inoxidable
Mango	Acero y goma antideslizante
Tipo	Alicate multiherramienta

Alicate multiherramienta con muelle de apertura, linterna LED y 10 útiles herramientas alojadas en el mango. Muy cómodo para trabajos de construcción, trabajos domésticos, en viajes, de pesca, realizando marcha o acampadas, etc.

Realizado en acero inoxidable resistente a la corrosión.

Mango fabricado con acero inoxidable y provisto de goma antideslizante que lo hace más cómodo de manejar.

Cabeza de alicates de puntas y corte.

Se pliega hasta alcanzar un cómodo tamaño de bolsillo para llevar a cualquier parte.

Incluye un estuche para el transporte.

Tamaño de 155mm de largo (sin las herramientas extendidas) y 100mm plegado.

HERRAMIENTAS INCLUIDAS
Alicates de punta larga
Alicates de corte
Cuchillo
Cuchillo extradelgado
Cuchillo-lezna
Destornillador plano

HERRAMIENTAS INCLUIDAS
Destornillador de estrella
Tijeras
Serrucho
Abrebotellas
Abrelatas
Linterna LED



Pro'sKit®
MS-526



HRV394

Cúter de precisión

Tamaño 150,0mm
Mango Aluminio 8,0mm Diámetro
Aplicación Corte de precisión, alto impacto
Hoja Corte Hoja acero SK-5

Pro'sKit®
8PK-394A



HRV394R01

10 Hojas de repuesto para cúter HRV394

Aplicación 10 Hojas recambio para HRV-394
Hoja Corte Hoja acero SK-5

Hojas de recambio para Cúter HRV394.

Pro'sKit®
5PD-394-B



HRV395

Cúter de precisión

Tamaño 150,0mm
Mango Aluminio 11,0mm Diámetro
Aplicación Corte de precisión, alto impacto
Hoja Corte Hoja acero SK-5

Pro'sKit®
8PK-394B



HRV395R01

10 Hojas de repuesto para cúter HRV395

Aplicación 10 hojas recambio para Hrv-395
Hoja Corte Hoja acero Sk-5

Hojas de recambio para cúter HRV395.

Pro'sKit®
508-394B-B



HRV501

Cúter profesional de hoja fina

Tamaño 140,0mm
Mango Plástico ABS
Aplicación Multiusos, precintos, cartón, plásticos
Hoja Corte Hoja de 9,0mm, acero SK5 con triple afilado

Pro'sKit®
PD-510



HRV7500

Cúter cuchilla de hoja estrecha básico

Tamaño 130,0x9,5x10,0mm
Mango Plástico ligero y resistente
Aplicación Multiusos, precintos, cartón, plásticos
Hoja Corte Hoja de 9,0mm, acero SK5 con triple afilado



HRV7501

Cúter cuchilla de hoja ancha básico

Aplicación Multiusos, precintos, cartón, plásticos
Hoja Corte Hoja de 18,0mm, acero SK4 con triple afilado
Mango Plástico ligero y resistente
Tamaño 157,0x30,0x15,0mm
Peso 26g



HRV7502

Cúter cuchilla de hoja ancha profesional

Aplicación Multiusos, precintos, cartón, plásticos
Hoja Corte Hoja de 18,0mm, acero SK4 con triple afilado
Mango Plástico ligero y resistente
Tamaño 155,0x44,0x20,0mm
Peso 31g



HRV2039

Cúter profesional

Aplicación Multiusos, precintos, cartón, plásticos
Hoja Corte Hoja de 18,0mm, acero SK4 con triple afilado
Mango ABS+TPR
Tamaño 170,0mm

Pro'sKit®
DK-2039



HRV6657

Cúter retráctil cutter básico

Aplicación Multiusos, precintos, cartón, plásticos
Hoja Corte Hoja de 18,0mm, acero SK45 con triple afilado
Mango Plástico ABS, ligero y resistente
Tamaño 155,0mm

Pro'sKit®
PD-513

HRV2039-1

Repuesto para cúter profesional

Tamaño 5 hojas de 112,0x18,0mm



Pro'sKit®
DK-2039B



HRV6112

Cúter profesional mango metálico

Aplicación Corte cartón, plásticos, moquetas, tapicería, yeso...
Hoja Corte Hoja se acero SK5
Mango Aleación de Zinc y TPR
Tamaño 165,0mm

Pro'sKit®
DK-2112



HRV1002

Cuchillo electricista

Tamaño 160,0mm
Mango TPR
Aplicación Pela cables y corte
Hoja Corte Hoja de 50,0x14,0x2,4mm, Acero AISI 420

Pro'sKit®
P8K-BL002

Tijeras y Útiles de Corte



HRV6116

Navaja de electricista de acero inoxidable

Aplicación Navaja de electricista, corta y pela cables
Hoja Corte Hoja de acero inoxidable 3Cr13
Mango Plástico ABS
Tamaño 190,0mm

Pro'sKit®
PD-998



HRV994

Navaja para electricista

Aplicación Pela cables y corte
Hoja Corte Hoja acero 2 Cr 13
Mango Madera
Tamaño 193mm

Pro'sKit®
PD-994

HRV5395

Estuche con 25 cúter y piedra de afilar para hobby

Aplicación Juego de 23 Cúter y accesorios para hobby
Hoja Corte Hojas de acero SK-5
Mango 3 Mangos TPR+PP, 2 colores
Tamaño Caja 205,0x132,0x45,0mm

Juego de Cúter para Hobby 25 cúter y 3 mangos.
Incluye piedra de afilar.



Pro'sKit®
PD-395A

HRV6658

Estuche de cúter con mango de aluminio y 13 cuchillas

Aplicación Electrónica, hobby...
Hoja Corte 13 Cuchillas de precisión en acero SK5
Mango Aluminio
Tamaño Caja 151,0x82,0x25,0mm

Estuche compacto compuesto por un mango de aluminio de gran calidad con zona de agarre de goma antideslizante y 13 cuchillas de precisión intercambiables.



Pro'sKit®
PD-398



HRV5333

Pro'sKit®
SR-333

Micro tijera multiuso

Aplicación Corte de precisión, pines, plásticos, cables planos..
Hoja Corte Acero AISI 420
Mango ABS+PTE
Tamaño 120,0mm



HRV100

Pro'sKit®
DK-2047N

Tijeras de electricista

Aplicación Pela cables y corte
Hoja Corte Acero AISI 420
Mango Fibra de nylon
Tamaño 145,0mm

HRV007

Tijera multiusos

Aplicación Corte de cartón, plásticos, cobre, aluminio, jardín..
Hoja Corte Puntas finas, Acero AISI 410
Mango Mango antideslizante P.P+T.P.R, 2 colores
Tamaño 200,0mm



Pro'sKit®
8PK-SR007

HRV6106

Miniserra multiusos con hoja de carbono

Tamaño 255,0x92,0x22,0mm
Mango Mango de goma y cuerpo de aluminio
Aplicación Multiusos, madera, plástico, metales..
Hoja Corte Hoja de acero al carbono S55C

Esta miniserra es perfecta para trabajos eventuales que nos encontramos en el trabajo, en casa o en cualquier lugar donde se precise cortar metal, madera o plástico. Fabricada en aleación de aluminio con hojas de acero de carbono.



Pro'sKit®
SW106

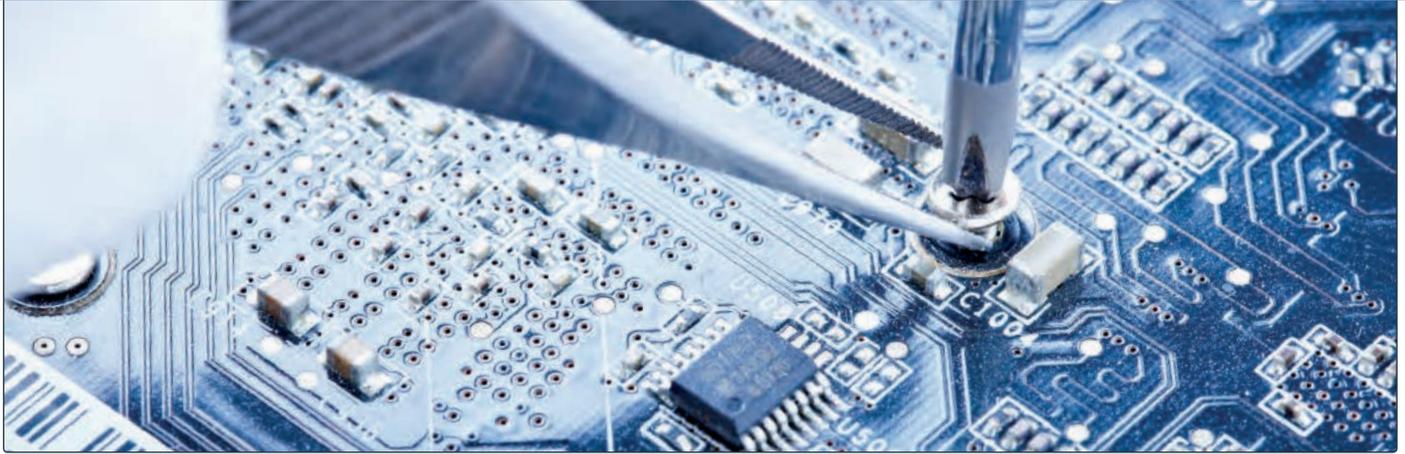
HRV6106R01

Hojas de repuesto para mini sierra multiusos

Tamaño 5,5x152,0mm
Aplicación Repuesto para sierra HRV6106
Hoja Corte Hoja de acero de carbono S55C



Pro'sKit®
5SW-106-B

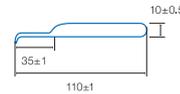


HRV808

Juego de pinzas para electrónica

Tamaño 110,0-120,0mm
Material Acero AISI 304
Detalle Juego de 4 pinzas diferentes
Presentación Blister

Pro'sKit®
808-389

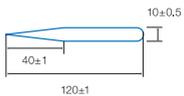


HRV2511

Pinzas especiales de puntas curvas super finas

Tamaño 120,0mm
Material Acero AISI 304
Detalle Puntas curvas super finas
Presentación Blister

Pro'sKit®
1PK-104T

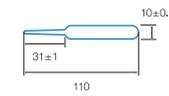


HRV2512

Pinzas especiales de puntas rectas cónicas super finas

Tamaño 120,0mm
Material Acero AISI 304
Detalle Puntas rectas super finas
Presentación Blister

Pro'sKit®
1PK-125T

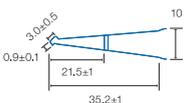


HRV2510

Pinzas especiales de punta super fina

Tamaño 120,0mm
Material Acero AISI 304
Detalle Puntas super finas
Presentación Blister

Pro'sKit®
1PK-102T

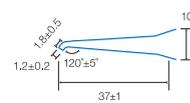


HRV2506

Pinzas profesionales para SMD

Tamaño 120,0mm
Material Acero AISI 304
Detalle Para manipulación de componentes SMD
Presentación Blister

Pro'sKit®
1PK-TZ001



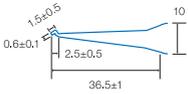
HRV2507

Pinzas profesionales para SMD

Tamaño 120,0mm
Material Acero AISI 304
Detalle Para manipulación de componentes SMD
Presentación Blister

Pro'sKit®
1PK-TZ002



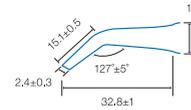


HRV2508

Pro'sKit®
1PK-TZ003

Pinzas profesionales para SMD

Tamaño 120,0mm
Material Acero AISI 304
Detalle Para manipulación de componentes SMD
Presentación Blister

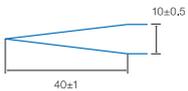


HRV2509

Pro'sKit®
1PK-TZ004

Pinzas profesionales para SMD

Tamaño 120,0mm
Material Acero AISI 304
Detalle Para manipulación de componentes SMD
Presentación Blister

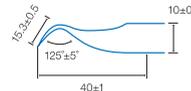


HRV6145

Pro'sKit®
1PK-TZ015

Pinzas de puntas finas rectas con lupa incorporada

Tamaño 120,0mm
Material Acero AISI 304
Detalle Lupa x3, 32,0mm Diámetro
Presentación Blister

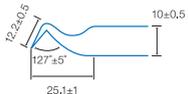


HRV6146

Pro'sKit®
1PK-TZ017

Pinzas de puntas finas curvas con lupa incorporada

Tamaño 120,0mm
Material Acero AISI 304
Detalle Lupa x3, 32,0mm Diámetro
Presentación Blister

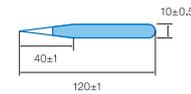


HRV6147

Pro'sKit®
1PK-TZ019

Pinzas de pico con lupa incorporada

Tamaño 120,0mm
Material Acero AISI 304
Detalle Lupa x3, 32,0mm Diámetro
Presentación Blister

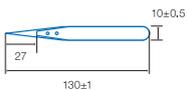


HRV2514

Pro'sKit®
1PK-101T

Pinzas de precisión aisladas

Tamaño 120,0mm
Material Acero AISI 304
Detalle Pinzas de precisión aisladas
Presentación Blister

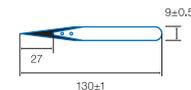


HRV5013

Pro'sKit®
TZ-121

Pinzas de precisión de puntas cerámicas reemplazable

Tamaño 130,0mm
Material Mango acero AISI 302, Puntas cerámicas (Circonita)
Detalle Pinzas con puntas resistentes a productos químicos
Presentación Blister

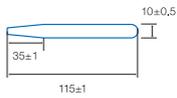


HRV300

Pro'sKit®
TZ-300

Pinzas antimagnéticas disipadoras de electricidad estática

Tamaño 130,0mm
Material Mango Acero AISI 302, Puntas PPS-hb
Detalle Aisladas, disipadoras estática, <10/6 0hm. ESD
Presentación Blister

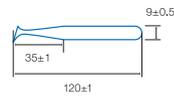


HRV6148

Pro'sKit®
TZ-100A

Pinzas de pala conductivas de puntas finas

Tamaño 115,0mm
Material PC Fibra de Carbono
Detalle Pinza conductiva <10/4 0hm. ESD seguro
Presentación Blister

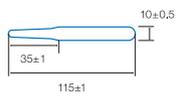


HRV6149

Pro'sKit®
TZ-100B

Pinzas de pico conductivas

Tamaño 120,0mm
Material PC Fibra de Carbono
Detalle Pinza conductiva <10/4 0hm. ESD seguro
Presentación Blister

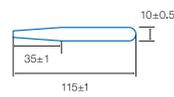


HRV6150

Pro'sKit®
TZ-100C

Pinzas de pala conductivas de puntas alargadas

Tamaño 115,0mm
Material PC Fibra de Carbono
Detalle Pinza conductiva <10/4 0hm. ESD seguro
Presentación Blister

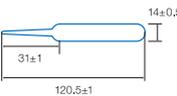


HRV6151

Pro'sKit®
TZ-100D

Pinzas de pala conductivas de puntas romas

Tamaño 115,0mm
Material PC Fibra de Carbono
Detalle Pinza conductiva <10/4 0hm. ESD seguro
Presentación Blister

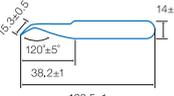


HRV5008

Pro'sKit®
TZ-202N

Pinzas de precisión de puntas rectas antiestáticas

Tamaño 120,5mm
Material Acero AISI 304
Detalle Mango disipador de estática 10/8 - 10/11 0hm.
Presentación Blister

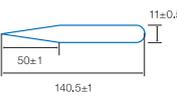


HRV5009

Pro'sKit®
TZ-204N

Pinzas de puntas curvas de precisión antiestáticas

Tamaño 120,5mm
Material Acero AISI 304
Detalle Mango disipador de estática 10/8 - 10/11 0hm.
Presentación Blister

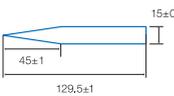


HRV5010

Pro'sKit®
TZ-205N

Pinzas de puntas rectas super largas antiestáticas

Tamaño 140,5mm
Material Acero AISI 304
Detalle Mango disipador de estática 10/8 - 10/11 0hm.
Presentación Blister

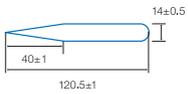


HRV5011

Pro'sKit®
TZ-212N

Pinzas de puntas rectas de precisión antiestáticas

Tamaño 129,0mm
Material Acero AISI 304
Detalle Mango disipador de estática 10/8 - 10/11 0hm.
Presentación Blister

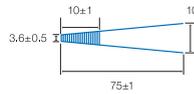


HRV5012

Pinzas de puntas rectas de precisión antiestáticas

Tamaño 120,5mm
Material Acero AISI 304
Detalle Mango disipador de estática 10/8 - 10/11 Ohm.
Presentación Blister

Pro'sKit®
TZ-225N

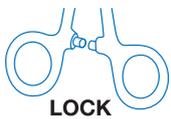


HRV108

Pinza de sujeción

Tamaño 165,0mm
Material Acero AISI 410
Detalle Pinza de acción inversa
Presentación Blister

Pro'sKit®
TZ-108

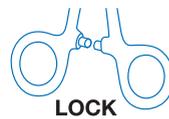


HRV406

Pinzas rectas de sujeción 6"

Tamaño 130,0mm
Material Acero AISI 410
Detalle Pinzas rectas de presión con clic
Presentación Blister

Pro'sKit®
1PK-T405



HRV416

Pinzas curvas de sujeción 6"

Tamaño 155,0mm
Material Acero AISI 410
Detalle Pinzas curvas de presión con clic
Presentación Blister

Pro'sKit®
1PK-T416



Pro'sKit®

HRV7664

Mordaza con sistema de ajuste rápido de 15 posiciones

Tamaño	250x58x18mm
Material	55Cr-Ni
Apertura max.	45mm+/-3mm
Aplicación	Fontanería, mecánica, maquinaria, etc.
Dureza	HRC 38°+/-3°
Dureza Hoja de Corte	HRC 55°+/-5°

Herramienta ideal para realizar trabajos de fontanería, mecánica, maquinaria, etc.

Permite ajustar el tamaño de la boca hasta dos veces más rápido que con una mordaza convencional. Con tan sólo apretar un botón, puede ajustarse la boca rápidamente, independientemente de la apertura de la mordaza.

Los dientes especialmente diseñados de la boca permiten, con el ángulo adecuado, agarrar gran variedad de formas.

Mango antideslizante de gran comodidad que proporciona un gran ahorro de fuerza de agarre.



Pro'sKit®



Pro'sKit®
PN-P008

HRV0999

Mordaza

Paso	Ancho 30mm, fondo 27mm
Mango	PVC
Material	Acero S45c
Tamaño	204mm
Peso	285gr



Pro'sKit®
PN-P010N

HRV1000

Mordaza

Paso	Ancho 42mm, fondo 32mm
Mango	PVC
Material	Acero S45c
Tamaño	254mm
Peso	420gr



Pro'sKit®
PN-P012

HRV1001

Mordaza

Paso	Ancho 51mm, fondo 42mm
Mango	PVC
Material	Acero S45c
Tamaño	317mm
Peso	640gr



Pro'sKit®
PN-086N

HRV086

Alicata-tenaza multiusos

Paso	Apertura máx. 38°
Mango	PVC
Material	Acero S45c
Tamaño	154mm
Peso	190gr



Pro'sKit®
PN-088

HRV088

Alicata-tenaza multiusos

Paso	Apertura máx. 38°
Mango	PVC
Material	Acero S45c
Tamaño	204mm
Peso	300gr

Pro'sKit®

HRV378

Mordaza de presión ajustable

Peso 200gr
Tamaño 140mm, (5")
Material Pinzas en acero SAE 4140
Mango Acero SAE 4135 Cr-Mo
Paso Sujeción en redondo 5,4 a 24,0mm. diámetro



Pro'sKit®
 8PK-378A

HRV379

Mordaza de presión ajustable

Peso 222gr
Tamaño 160mm (6")
Material Pinzas de acero SAE 4140
Mango Acero SAE 4135 Cr-Mo
Paso Sujeción en redondo 5,0 a 19,0mm. diámetro



Pro'sKit®
 8PK-378B

HRV380

Mordaza de presión ajustable

Peso 365gr
Tamaño 180mm (7")
Material Pinzas de acero CR-Mo
Mango Acero SAE 4135 Cr-Mo
Paso Sujeción en redondo 7,3 a 37,0mm. diámetro



Pro'sKit®
 8PK-378C

Llaves y Mordazas

Apertura máxima 20mm



Pro'sKit®
1PK-H026

HRV2531

Llave inglesa

Paso Apertura 19mm máx.
Mango Cubierta PVC
Material Acero S50c
Tamaño 150mm (6")

Apertura máxima 25mm



Pro'sKit®
1PK-H028

HRV2532

Llave inglesa

Paso Apertura 25mm máx.
Mango Cubierta PVC
Material Acero S50c
Tamaño 200mm (8")

Apertura máxima 30mm



Pro'sKit®
HW-010

HRV2534

Llave inglesa

Paso Apertura 30mm máx.
Mango Cubierta PVC
Material Acero S50c
Tamaño 250mm (10")

Apertura máxima 36mm



Pro'sKit®
HW-012

HRV2535

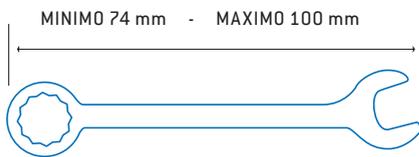
Llave inglesa

Paso Apertura 36mm máx.
Mango Cubierta PVC
Material Acero S50c
Tamaño 300mm (12")

HRV2533

Juego de 10 llaves planas combinadas

Paso 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11mm
Material Acero AISI 1045



Pro'sKit®
HW-609B

HRV6137

Juego de llaves 12 en 1 con carraca, 2 piezas

Material Acero de Cromo-Vanadio

Llaves aptas para 12 tamaños diferentes cada una.
Carraca con 72 dientes e intervalos de rotación de 5° para facilitar su uso en espacios limitados.
Alta capacidad de torsión
Carraca con dirección intercambiable o posición fija.



Pro'sKit®
HW-5912E

TAMAÑO LARGO 160 MM		8, 10, 11, 13 mm
		5/16", 3/8", 7/16", 1/2"
		E10, E12, E14, E16
TAMAÑO LARGO 230 MM		14, 16, 17, 19 mm
		9/16", 5/8", 11/16", 3/4"
		E18, E20, E22, E24

Juegos de llaves dobles fijas

Juego de llaves presentado en estuche enrollable para facilitar su almacenamiento y transporte.

Se ajusta al estándar ANSI.

Fabricadas en Acero Cromo Vanadio de alta calidad de gran resistencia a la corrosión.

Bocas en ángulo de 15 grados.



HRV6647

Pro'sKit®
HW-7509B

Juego de 9 llaves dobles fijas

Material Acero Cromo Vanadio

Juego de llaves presentado en estuche enrollable para facilitar su almacenamiento y transporte.

Se ajusta al estándar ANSI.

Fabricadas en Acero Cromo Vanadio de alta calidad de gran resistencia a la corrosión.

Bocas en ángulo de 15 grados.

PASO MM	LARGO TOTAL MM
6 - 7	125
8 - 10	135
11 - 13	170
12 - 14	170
14 - 17	185
17 - 19	205
21 - 23	255
22 - 24	255
24 - 27	280



HRV6648

Pro'sKit®
HW-7513B

Juego de 13 llaves dobles fijas

Material Acero Cromo Vanadio

Juego de llaves presentado en estuche enrollable para facilitar su almacenamiento y transporte.

Se ajusta al estándar ANSI.

Fabricadas en Acero Cromo Vanadio de alta calidad de gran resistencia a la corrosión.

Bocas en ángulo de 15 grados.

PASO MM	LARGO TOTAL MM
6 - 7	125
8 - 10	135
10 - 12	146,5
11 - 13	170
12 - 14	170
14 - 17	185
17 - 19	205
19 - 21	230
21 - 23	255
22 - 24	255
24 - 27	280
27 - 30	305
30 - 32	330

HRV5907

Juego de 7 llaves fijas articuladas

Paso 8/10/11/13/14/17/19mm

Material Acero AISI 1045

Tamaño Entre 139 y 250mm

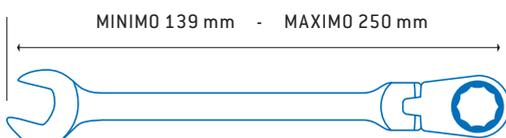
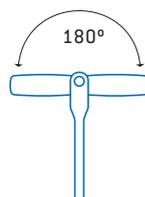
Kit de llaves articulables.

Fabricación de alta calidad en acero pulido de cromo-vanadio.

Se necesita tan solo 5 grados para maniobrar.

Eje abatible 180°.

PASO MM	LARGO MM
8	139
10	157
11	175
13	194
14	212
17	231
19	250



Pro'sKit®
HW-5907M

Juegos de Llaves Allen



HRV221

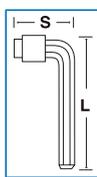
Pro'sKit®
HW-0221

Juego de llaves allen hexagonales

Tipo Juego de llaves hexagonales
Paso Métrica de 1,5... 6,0mm, Pulgadas de 1/16"... 1/4"
Tamaño Corto de 15,0... 34,0mm, Largo 46,0... 89,0mm
Compuesto de 8 Llaves de Métrica y 8 de Pulgada
Nota Incluye estuche rígido

Juego de 16 llaves hexagonales

PUNTAS (PULGADAS)	S (MM)	L (MM)	PUNTAS (MM)	S (MM)	L (MM)
1/16"	15	46	1.5	15	46
5/64"	18	52	2	17	52
3/32"	18	53	2.5	20	59
1/8"	21	58	3	23	66
5/32"	26	68	4	29	73
3/16"	28	74	5	32	84
7/32"	31	81	5.5	34	89
1/4"	34	89	6	38	96



HRV027

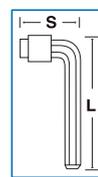
Pro'sKit®
8PK-027

Juego completo de llaves allen hexagonales

Tipo Juego de llaves hexagonales
Paso Métrica de 0.7... 10.0mm, Pulgadas de 0.028"... 3/8"
Tamaño Corto de 8,0... 43,0mm, Largo de 65,0... 179,0mm
Compuesto de 15 Llaves de Métrica y 15 de Pulgada
Nota Incluye estuche rígido

Juego de 30 llaves hexagonales

PUNTAS (PULGADAS)	S (MM)	L (MM)	PUNTAS (MM)	S (MM)	L (MM)
0.028"	8	65	0.7	8	35
0.035"	11	69	0.9	11	39
0.050"	13	73	1.3	13	42
1/16"	15	78	1.5	15	46
5/64"	16	84	2	18	52
3/32"	19	90	2.5	20	58
7/64"	21	95	3	23	66
1/8"	22	99	4	29	73
9/64"	23	105	4.5	30	79
5/32"	24	108	5	32	85
3/16"	28	118	5.5	34	90
7/32"	31	129	6	37	95
1/4"	34	141	7	40	102
5/16"	39	159	8	43	107
3/8"	43	179	10	49	121



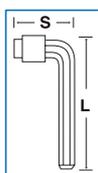
HRV2520

Pro'sKit®
HW-229B

Conjunto de 9 llaves allen hexagonales

Tipo Juego de llaves hexagonales
Tamaño Corto de 15,0...18,0mm, Largo 79,0...178,0mm
Material Acero SAE 6150, acabado en satinado
Aplicación General
Piezas Métrica de 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm
Contenido 9 Llaves

PUNTA (MM)	S (MM)	L (MM)
1.5	15.5	63.5
2	18	76
2.5	20.5	85.5
3	23	91
4	29	102
5	33	118
6	38	139
8	44	155
10	50	177



HRV012

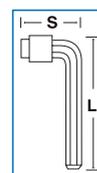
Pro'sKit®
8PK-022

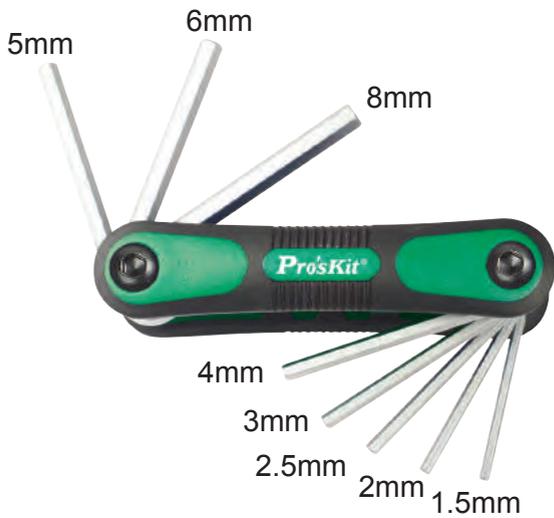
Juego de llaves hexagonales

Tipo Juego de llaves hexagonales
Paso Métrica 0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0mm
Tamaño Corto de 8,0... 20,0mm, Largo de 35,0... 65,0mm
Compuesto de 7 Mini llaves

Juego de 7 llaves hexagonales

PUNTA (MM)	S (MM)	L (MM)
0.7	8	35
0.9	10	38
1.3	12	41
1.5	14	45
2	17	50
2.5	19	56
3	20	65





HRV2516

Pro'sKit®
HW-121M

Juego de 8 llaves hexagonales

Tipo Juego de llaves hexagonales de mano
Tamaño 109,0x43,0x23,0mm
Compuesto de 8 llaves

	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 mm
--	-------------------------------



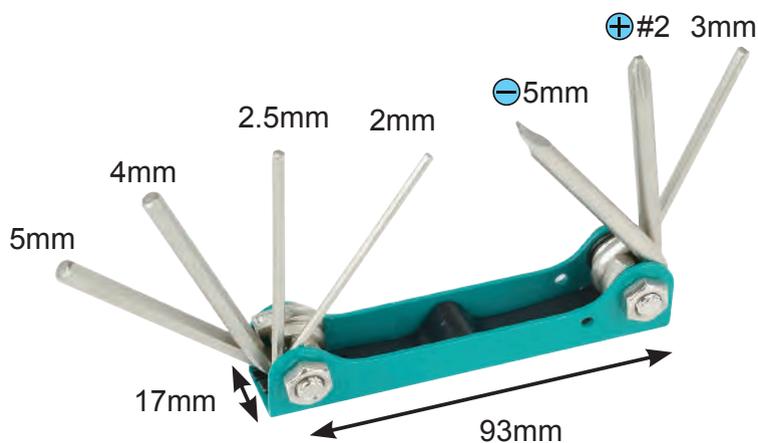
HRV2518

Pro'sKit®
HW-121L

Juego de 8 destornilladores torx

Tipo Juego de llaves torx de mano
Tamaño 109,0x43,0x23,0mm
Compuesto de 8 llaves

	T9H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H
--	---

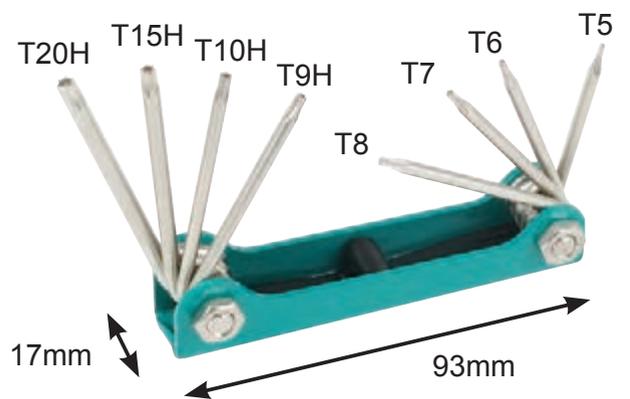


HRV2517

Pro'sKit®
8PK-021S

Juego de 7 destornilladores y llaves allen

	2, 2,5, 3, 4, 5 mm
	5 mm
	#2



HRV2519

Pro'sKit®
8PK-021T

Juego de 8 destornilladores torx

	T5, T6, T7, T8
	T9H, T10H, T15H, T20H

Juegos de Llaves de Carraca

HRV1016

Juego de llaves de tubo con carraca, Métrica y Pulgadas

Tamaño Estuche 214,0x84,0x44,0mm
Paso Métrica 4, 5...12mm, Pulgadas 3/16", 7/32"...1/2"
Contenido 18 Llaves, Mango adaptador y 2 prolongadores 75 y 150mm
Conjunto Juego de llaves de tubo con carraca, Métrica y Pulgadas
Nota Carraca de 140mm, mango adaptador y estuche rígido

CONTENIDO	
Llave de carraca de 140 mm y mango adaptador de 140,0mm	
Adaptadores para carraca de 75,0 y 150,0mm	
18 pcs 1/4" DR	
	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12mm
	3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"



Pro'sKit®
8PK-SD016



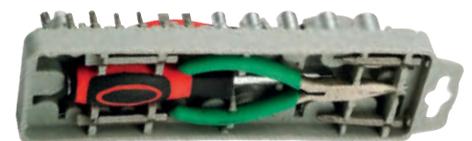
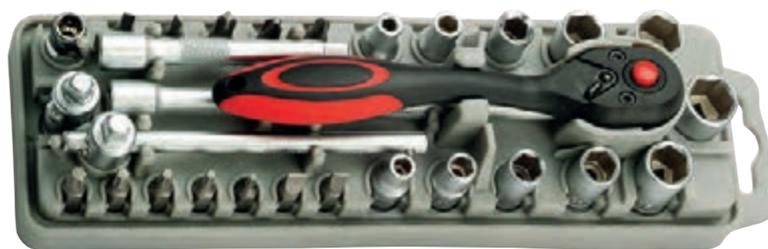
HRV227

Juego de llaves de carraca y destornillador

Tipo Juego de llaves y destornilladores
Tamaño Caja de transporte 273,0x97,0x46,0mm, Peso 2400gr
Material Acero SAE 6150 Cr-V
Mango Palanca de carraca y mango adaptador
Aplicación General
Contenido Estrella, Plano, Tor, Hexagonal y Llaves de tubo

CONTENIDO	
Llave de carraca 175 mm, mango adaptador de 155,0mm y 30 puntas en Acero SAE 6150 Cr-V	
2 Adaptadores de extensión	
	PH0, PH1, PH2, PH3
	3, 5, 6, 8mm
	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19mm
	2.5, 3, 4, 5, 6, 8mm
	T10, T15, T20, T25, T30, T40
Estuche de 273,0x97,0x46,0mm / 2400gr.	

Pro'sKit®
8PK-227



HRV2308

Juego de herramientas universal de 35 piezas

Tipo Juego de llaves, destornilladores y alicate
Tamaño Estuche rígido de 225,0x70,0x71,0mm / 902gr
Material Acero SAE 6150 Cr-V
Mango Mango de palanca con carraca y destornillador
Aplicación General
Piezas Total 27 puntas y llaves de vaso
Contenido 11 Llaves de tubo, 16 Puntas Planas, Estrella y Torx
Nota Puntas y llaves para DR 1/4"

CONTENIDO	
11 Llaves de tubo para adaptador DR 1/4"	
	4mm, 5mm, 5.5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm
12 Puntas de destornillador para adaptador DR de 1/4" x 25mm	
	#1, #2, #3
	3mm, 4mm, 5mm, 6mm
	T10, T15, T20, T25, T30
4 Puntas de destornillador para adaptador DR de 1/4" x 50mm	
	#2, #3
	6mm, 7mm
1 Mango de palanca con carraca de 1/4"	
2 Mango tipo destornillador de 1/4"	
2 Extensores DR 1/4" de 3" y 6"	
1 Adaptador DR 1/4"	
1 Adaptador DR de 1/4" en T	
1 Alicata	
Estuche rígido 225,0x70,0x71,0mm	

Pro'sKit®
SD-2308M

HRV6641

Estuche de 38 piezas y mango de carraca

Mango Antideslizante
Material TPR+PP

Mango de carraca de 1/4" con sistema de desmontaje rápido.

Mango de destornillador de carraca.

Mangos antideslizantes fabricados en TPR+PP que ofrecen un gran agarre y comodidad de uso.

Incluye una articulación universal que permite variar el ángulo del eje de giro.

Llaves de alta calidad con baño de grosor 5u para una mejor resistencia a la corrosión.

Puntas identificadas por colores para facilitar su localización.

Estuche resistente de tamaño compacto para almacenar y transportar el conjunto.

Ideal para carpintería, electricidad, mecánica del automóvil o trabajos en el hogar.

CONTENIDO

Juego de llaves y destornilladores en Acero Cr-V paso de 1/4"			
⊖	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm		
⊕	3.0, 4.0, 5.0, 6.0mm		
⊕	#1, #2, #3	⊖	H3.0, H4.0, H5.0, H6.0
⊕	PZ1, PZ2, PZ3	⊖	T10, T15, T20, T25, T30, T8
Adaptador magnético de 60,0mm			
Adaptador macho cuadradillo - hembra articulado 1/4"			
Adaptadores hembra 1/4"			
Mango de palanca con carraca			
Mango recto con carraca			
Maletín Plástico 225,0x125,0x50,0mm			



Pro'sKit®
SD-2317M

HRV6642

Juego de destornilladores, llaves y carraca 27 piezas

Tamaño 130x90x40mm
Mango Carraca reversible
Material Acero inoxidable

Mango de carraca de 72 dientes reversible que puede utilizarse como mango de destornillador.

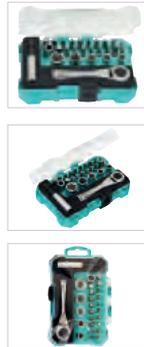
Adaptador para llaves de tubo.

Extensión hexagonal de 60mm.

Estuche resistente de tamaño compacto para almacenar y transportar el conjunto.

CONTENIDO

Juego de llaves y destornilladores en Acero Cr-V, paso 1/4"			
⊖	6, 7, 8, 10, 12mm		
⊕	3.0, 4.0, 5.0, 6.0mm		
⊕	#1, #2, #3	⊖	H3.0, H4.0, H5.0, H6.0
⊕	PZ1, PZ2, PZ3	⊖	T10, T15, T20, T25
Prolongador magnético de 60,0mm			
Adaptador de cuadradillo hembra a hex. 1/4" macho			
Adaptador de 1/4" macho - macho			
Mango reversible de carraca con 72 dientes			
Maletín plástico de 130,0x90,0x40,0mm			



Pro'sKit®
SD-2318M

HRV6644

Conjunto de mini carraca con mango desmontable y 20 puntas

Mango Antideslizante
Material Aluminio y acero

La carraca de mano facilita operar con mayor rapidez y comodidad.

Más rápida que una carraca de palanca, sobre todo en espacios estrechos.

Combinada con el mango desmontable ofrece una mayor velocidad y capacidad de torsión.

Caja fabricada en plástico de alta durabilidad para un cómodo transporte debido a su tamaño compacto.

Contiene las puntas y llaves de tubo de tamaños de uso más frecuente, haciendo el conjunto útil en la mayoría de aplicaciones.

CONTENIDO

Juego de llaves y destornilladores			
⊖	3.0, 4.0, 6.0mm	⊕	#1, #2, #3
⊖	T10, T15, T20	⊖	5, 6, 7, 8, 10mm
⊖	H2.5, H3.0, H4.0, H5.0, H6.0mm		
Adaptador macho de cuadradillo a hex. 1/4"			
Adaptador macho - macho de 1/4"			
Carraca reversible 1/4" con mango roscado			
Maletín plástico de 126,0x82,0x30,0mm			



Pro'sKit®
SD-2319M



HRV2513

Posicionador de componentes por vacío.

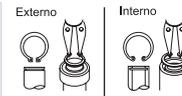
Pro'sKit®
1PK-122

HRV2513P01

Juego de ventosas



Pro'sKit®
9122-010



HRV6645

Tenaza para grupillas de presión

Producto Tenaza para grupillas de presión de 10,0mm a 50,0mm
Características 4 Pinzas intercambiables diferentes
Tamaño 155,0mm
Aplicación Inserción y extracción de grupillas

Pro'sKit®
8PK-249



HRV014

Util para muelles

Pro'sKit®
1PK-317N



HRV6646

Herramienta de inserción y extracción de pines

Pro'sKit®
8PK-CT004



HRV356

Juego de 10 trimadores

Pro'sKit®
1PK-S001



HRV357

Set de trimadores anti-estáticos

Pro'sKit®
1PK-606A



HRV609

Extractor de C.I DIL

Pro'sKit®
PD-609BC



HRV610

Extractor de C.I PLCC

Pro'sKit®
8PK-610



HRV605

Pro'sKit®
8PK-605L

Juego de 5 limas

Tamaño 180,0mm largo x ø7,0mm
Aplicación General
Producto Juego de 5 limas
Características Lima plana, media caña, triángulo, redonda y cuadrada



HRV7619

Pro'sKit®
MS-533

Taladro manual mini para placas de circuito impreso

Tamaño 196,0x22,0x22,0mm



HRV064

Pro'sKit®
1PK-H064

Taladro manual

Tamaño Broca de 3,5mm
Aplicación Manual en materiales blandos, plásticos, madera...
Producto Taladro manual
Características Acero HSS



HRV081

Pro'sKit®
8PK-H081

Punzón automático

Aplicación 133,0mm
Producto Punzón automático
Características Acero HSS



HRV7663

Pro'sKit®
MS-710

Gafas de trabajo anti-vaho con protección solar UV 400

Peso 34g
Tamaño 147x56.5x117mm
Material Nylon y Policarbonato
Aplicación Protección y prevención
Lente Anti-vaho, anti-arañazos, protección UV 400
Grosor Lente 2.0mm
Norma ANSI Z87.1-2003 / GB14866-2006

Trabajar con seguridad es siempre la mejor opción. Con estas gafas puede realizar con seguridad cualquier trabajo en el que pequeñas partículas, chispas o esquirlas puedan alcanzar y dañarle los ojos. Proporcionan protección con lentes anti vaho, anti-ralladuras y grado de protección solar UV 400.

Especificaciones:

Cumple con los requerimientos de los estándares ANSI-Z87.1-2003 y GB 14866-2006.
 Protección UV 400 contra radiaciones solares para mantener los ojos seguros.
 Lentes con capa anti-vaho para mantener el campo de visión claro.
 Lentes de gran durabilidad y resistencia a impactos y arañazos.
 Patillas ajustables en longitud con hasta cuatro posiciones y agujeros en los extremos.



HRV220

Pro'sKit®
8PK-220

Magnetizador desmagnetizador

Herramienta de mano de reducido tamaño para magnetizar o desmagnetizar pequeñas herramientas como destornilladores, llaves de tubo hexagonales etc..

Flexómetros

Flexómetros con cabeza magnética y carcasa antideslizante en caucho a prueba de golpes.



REF MOLGAR	REF PROSKIT	TAMAÑO
HRV2040	DK-2040	Flexómetro de 3.0m, ancho de cinta 16,5mm.
HRV2041	DK-2041	Flexómetro de 5.0m, ancho de cinta 23,0mm.
HRV2042	DK-2042	Flexómetro de 7.5m, ancho de cinta 24,5mm.

Pro'sKit®

Guías pasahilos

Guía pasa hilos Fabricada el pletina de acero flexible de 3,2x1,6mm y acabado en negro.

Alojada en un contenedor circular y mango deslizante, fabricado en plástico fuerte y robusto.

Paso fácil y resistente a través de tuberías y tubo eléctrico.



REF MOLGAR	REF PROSKIT	TAMAÑO
HRV2032	DK-2032	Guía de 15,2M, Carrete de Diámetro 214x27,0mm
HRV2033	DK-2033N	Guía de 30,5M, Carrete de Diámetro 305x42,0mm

Pro'sKit®

Calibres de 6"/150mm

HRV5151

Calibre Digital de 6"/150mm de precisión

Tamaño	223x80mm
Precisión	+0,01mm/0,0005"
Producto	Calibre Digital 6"/150mm
Escala	0-150mm/0-6"

Calibre de 6"/150mm electrónico digital de alta calidad.

Fabricado en acero inoxidable endurecido.

Medición mediante ruedecilla de precisión, manejo sencillo y efectivo para 3 situaciones de medición: Interiores, Profundidad interior y Exteriores, Pulgadas y Métrica.



Pro'sKit®

PD-151

HRV5152

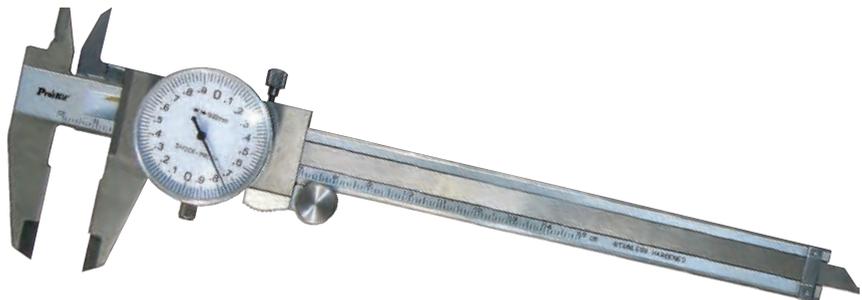
Calibre de 6"/150mm Analógico de alta calidad

Tamaño	223x80mm
Precisión	+0,02mm
Producto	Calibre Analógico 6"/150mm
Escala	0-150mm

Calibre de 6"/150mm analógico de alta calidad.

Fabricado en acero inoxidable endurecido.

Medición mediante ruedecilla de precisión, manejo sencillo y efectivo para 3 situaciones de medición: Interiores, Profundidad interior y Exteriores, Pulgadas y Métrica.



Pro'sKit®

PD-152

HRV5153

Calibre de 6"/150mm manual de alta calidad

Tamaño	223x80mm
Precisión	+0,02mm/0,001"
Producto	Calibre Manual 6"/150mm
Escala	0-150mm/0-6"

Calibre de 6"/150mm manual de alta calidad.

Fabricado en acero inoxidable endurecido.

Medición mediante ruedecilla de precisión, manejo sencillo y efectivo para 3 situaciones de medición: Interiores, Profundidad interior y Exteriores, Pulgadas y Métrica.



Pro'sKit®

PD-153

HRV382

Pistola tensa bridas

Producto Pistola tensa bridas con función de corte
Características Cuerpo de aluminio y tensión ajustable
Tamaño 160,0mm
Peso 341gr
Aplicación Para bridas de 2,2 a 4,5mm de ancho, espesor máx 1,6mm



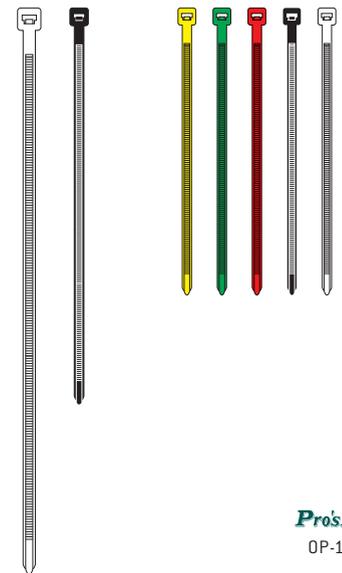
Pro'sKit®
CP-382

Kit de 400 bridas

HRV1200

Kit de 400 bridas de colores surtidos

MEDIDAS (MM)	CANTIDAD	COLOR
2.4 x 100	200 unidades	Natural
		Negro
		Rojo
		Verde
2.5 x 140	100 unidades	Negro
3.6 x 200	100 unidades	Natural



Pro'sKit®
OP-1200

Bridas recoge cables

Bridas para cables BLANCAS, Bolsas 100 unidades

REF MOLGAR	LARGO	ANCHO	DIÁMETRO MÁX.	KGR.	EMB
BRA001	100,0mm	2,5mm	25,0mm	8,1kg	1/10/100
BRA002	150,0mm	3,5mm	39,0mm	18,1kg	1/10/100
BRA003	200,0mm	3,5mm	55,0mm	18,1kg	1/10/100
BRA004	275,0mm	4,35mm	81,0mm	22,6kg	1/10/100
BRA005	300,0mm	3,5mm	85,0mm	18,1kg	1/10/100
BRA006	400,0mm	4,8mm	102,0mm	22,6kg	1/10/100



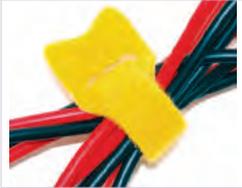
Bridas para cables NEGRAS, Bolsas 100 unidades

REF MOLGAR	LARGO	ANCHO	DIÁMETRO MÁX.	KGR.	EMB
BRA015	100,0mm	2,5mm	25,0mm	8,1kg	1/10/100
BRA016	150,0mm	3,6mm	39,0mm	18,1kg	1/10/100
BRA017	203,0mm	2,5mm	55,0mm	8,1kg	1/10/100
BRA018	200,0mm	3,6mm	55,0mm	18,1kg	1/10/100
BRA019	280,0mm	4,5mm	81,0mm	22,6kg	1/10/100
BRA020	292,0mm	3,6mm	85,0mm	18,1kg	1/10/100



Cinturones recoge cables de velcro

REF MOLGAR	REF PROSKIT	TAMAÑO
HRV306	MS-V305	15 Cinturones de 12,0x125,0mm, velcro colores surtidos
HRV307	MS-V306	15 Cinturones de 12,0x150,0mm, velcro colores surtidos
HRV308	MS-V308	15 Cinturones de 12,0x200,0mm, velcro colores surtidos



Pro'sKit®

HRV5392

Grapadora manual de clavos y grapas

Tamaño 160,0x23,0x140,0mm
Aplicación Grapado y clavado de telas, maderas, plásticos etc.
Producto Grapadoras de superficies
Características Impacto regulable, Fabricada en acero Carbono

Grapadora manual para grapas y clavos.
 Admite 3 tipos, grapas planas, grapas curvas y clavos. Ideal para tapicería, trabajos en madera, techos, cubierta etc.
 Punzón ajustable dependiendo de la dureza del material.
 Antideslizante y de rápida liberación.
 Fabricada en acero al carbono.
 Incluye:
 -200 Grapas planas de 4-14mm.
 -200 Grapas redondas 10-12mm.
 -200 Clavos de 10-14mm.



Pro'sKit®
CP-392

HRV323

Varilla telescópica imantada

Tamaño 178,0mm - 582,0mm extendida
Aplicación Atracción de metales de lugares de difícil acceso
Producto Varilla extensible con punta magnética
Características Peso máx. de atracción 454gr.



Pro'sKit®
MS-323

HRV390

Espejo para visualizar lugares de difícil acceso

Tamaño 178,0 - 505,0mm extendida
Aplicación Visualización de lugares de difícil acceso
Producto Espejo con varilla extensible y rotación 360°
Características Espejo de 32,0mm



Pro'sKit®
MS-391

Garras mecánicas en varillas metálicas flexibles

REF MOLGAR	REF PROSKIT	TAMAÑO
HRV328	MS-328	265mm
HRV329	MS-329	600mm



HRV327

Imán con atracción hasta 1,5kg en varilla flexible de 620mm



Pro'sKit®
PD-374

HRV374

Tornillo de banco con sujeción por pinza

Peso 460g



Ajuste de ángulo



Pro'sKit®
PD-375

HRV375

Tornillo de banco con sujeción por ventosa

Peso 1250g

HRV2606

Martillo de uñas

Producto Martillo de uñas
Características Mango en fibra de vidrio
Tamaño 330,0mm
Peso 454gr
Aplicación General



Pro'sKit®
PD-2606

HRV2607

Martillo de bola

Producto Martillo de bola
Características Mango en fibra de vidrio
Tamaño 300,0mm
Peso 454gr
Aplicación General



Pro'sKit®
PD-2607

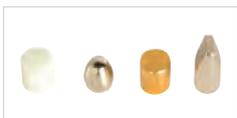
HRV6609

Martillo de uñas

Producto Martillo de uñas
Características Mango en acero y PP/TPR antideslizante
Tamaño 250,0mm
Peso 250gr
Aplicación General



Pro'sKit®
PD-2609



Pro'sKit®
PD-2611

HRV2608

Mini martillo

Producto Martillo con 6 cabezas intercambiables
Características Mango en PVC transparente
Tamaño 185,0mm
Peso 190gr
Aplicación Trabajos delicados

Pines, tornillos y tuercas



REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
PIN001	Pines redondos para C.I.	250 unidades
TOR002	Tornillos 8mm	100 unidades
TOR004	Tuercas bolsa	100 unidades

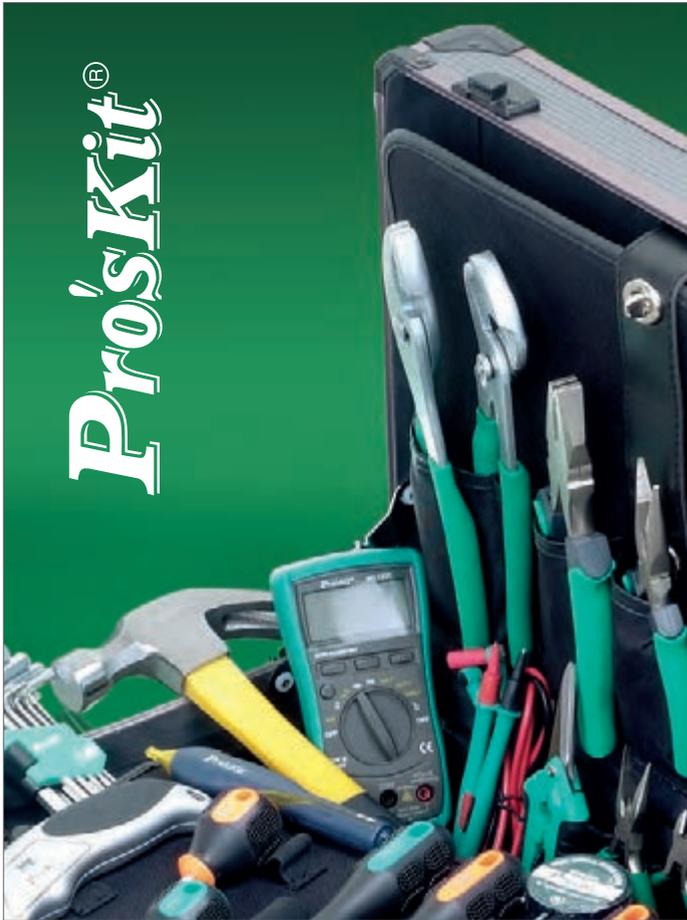
Juegos de Herramientas



Estuches de Herramientas

152





Pro'sKit®
PK-601

HRV7667

Estuche de herramientas de modelismo para principiantes

Aplicación Modelismo y hobby
Tamaño 135x94x30mm

Estuche compacto para la iniciación en el modelismo que contiene todas las herramientas básicas necesarias. Mantiene todas las herramientas ordenadas en un sólo lugar.

COMPUESTO POR:	
Alicates de corte de precisión con apertura automática, mango antideslizante y hoja fabricada en acero AISI 420 resistente a la corrosión.	
Limas planas de grano grueso y fino de 120mm de largo y superficie de trabajo de 65mm, para el tratamiento de superficies, suavizado de irregularidades, etc.	
Destornillador de precisión tipo Philips PH1 de 120cm de largo.	
Destornillador de precisión plano -3.0 de 120mm de largo.	
Pinzas metálicas de precisión con puntas extra-finas de 120mm de largo, ideales para colocación de pegatinas o pequeñas piezas.	



Pro'sKit®
PK-2076B

HRV2076

Kit de herramientas doméstico

Aplicación Kit de herramientas doméstico.
Compuesto de 24 Piezas
Tamaño 206x130x35mm
Peso 0,67kg

CONTENIDO
Llave de carraca
10 puntas de atornillador
6 llaves de tubo
Alicate de puntas 5,5"
Alicate de corte 4,7"
Llave inglesa 6"
Linterna tipo lápiz
Cúter profesional



Pro'sKit®
PK-2080

HRV2080

Kit de herramientas doméstico

Aplicación Kit de herramientas doméstico.
Compuesto de 9 Piezas
Tamaño 230x122x35mm
Peso 2,22kg

CONTENIDO	
Alicate de corte profesional 135 mm	
Alicate de corte y puntas profesional 137 mm	
Pinzas de puntas rectas superfinas	
⊕ #0, #00 { x 20 mm }	
⊖ 2.0, 3.0 { x 20 mm }	
⊕ #2	Destornillador reversible mango 130 mm
⊖ 6 mm	



HRV640

Pro'sKit®
1PK-640

Kit de herramientas básico

Aplicación Kit de herramientas básico.
Compuesto de 7 Piezas
Tamaño 215x123x43mm
Peso 0,73kg

CONTENIDO	
Llave inglesa 150 mm (6")	
Alicate de puntas 125 mm	
Alicate de corte 125 mm	
⊖ 5.0 x 75 mm	
⊖ 6.0 x 100 mm	
⊕ #1 x 75 mm	
⊕ #2 x 100 mm	



HRV2091

Pro'sKit®
PK-2091M

Kit de herramientas junior

Aplicación Kit de herramientas junior.
Compuesto de 14 Piezas
Tamaño 250x153x57mm
Peso 1,25kg

CONTENIDO	
Alicate de puntas 150 mm	
Llave inglesa 150 mm (6")	
Juego de 7 llaves hexagonales	
Cúter hoja fina	
Flexómetro 3 m	
Alicate-tenaza multiusos 154 mm	
Alicate pelacables y corte	
⊖ 3.2 x 75 mm	

CONTENIDO	
⊕ #0 x 75 mm	
⊖ 5.0 x 100 mm	
⊕ #2 x 100 mm	
⊖ 6.0 x 100 mm	
⊕ #1 x 100 mm	
⊖ 6.0 x 38 mm	



HRV6115

Pro'sKit®
PK-2015

Juego de herramientas doméstico, maletín rígido

Aplicación Juego de herramientas uso doméstico y bricolaje
Compuesto de 13 Piezas
Tamaño Estuche rígido 320x260x60mm

CONTENIDO	
Llave inglesa de 8"	
Linterna LED tipo lápiz	
Alicate de puntas de 165mm	
Cúter con compartimento de autorecarga de 3 hojas	
Alicate universal de 165mm	
Destornillador de prueba de voltaje	
Cinta métrica retráctil de 3m	
Destornillador reversible con punta tipo Philips #2 y plano 6.0 de 100mm de largo	
Juego de 8 llaves allen plegable	
Juego de destornilladores de precisión 9 en 1	
Cinta aislante PVC	
Mini sierra multipropósito	
Martillo metálico de orejas con mango antideslizante de 227g	



HRV635

Pro'sKit®
1PK-635

Cartera básica de precisión para electrónica

Aplicación Cartera básica de precisión para electrónica.
Compuesto de 10 Piezas
Tamaño 205x140x32mm
Peso 0,51kg

CONTENIDO	
Micro alicate de corte 125mm	
Micro alicate de puntas 125mm	
Pinzas especiales de puntas rectas cónicas super finas	
⊖ 1.6, 2.0, 2.4, 3.0 (x50mm)	
⊕ #00, #0, #1 (x50mm)	



ESD safe



Proskit®
PK-2079

HRV2079

Juego de herramientas de precisión ESD

Aplicación Juego de herramientas de precisión ESD.

Compuesto de 16 Piezas

Tamaño 288x203x40mm

Peso 0,78kg

CONTENIDO
Micro alicate de corte 125 mm
Micro alicate de corte oblicuo de 120 mm
Alicate de puntas planas de 145 mm
Alicate de puntas curvas de 145 mm
Alicate de puntas finas de 145 mm
Juego de 4 trimadores ESD

CONTENIDO
Pulsera anti-estática
Cartera porta herramientas
⊖ 2, 2.4, 3 (x 50 mm)
⊕ #00, #0, #1 (x 50 cm)



Proskit®
PK-2087B

HRV2087

Kit de herramientas para mantenimiento

Aplicación Kit de herramientas para mantenimiento.

Compuesto de 23 Piezas

Tamaño 330x258x55mm

Peso 2,22kg

CONTENIDO
Alicate de corte profesional 165 mm
Set de trimadores antiestáticos
Alicate 150 mm
Llave inglesa 6"
Lima plana
Lima redonda
Soldador 30W 220V
Trenza desoldadora
Pinza profesional
Alicate-tenaza multiusos 154 mm
Tubo de estaño 63% / 1mm 17 g

CONTENIDO
Flexómetro de 3 m
Juego de llaves hexagonales
Cinta aislante PVC
Cúter profesional
⊖ 3,2, 6,0, 5,0 (x 100 mm)
⊕ #0, #1, #2 (x 100 mm)
⊙ 5 mm, 6mm



Proskit®
1PK-615

HRV615

Kit básico de herramientas con soldador a gas

Aplicación Kit básico de herramientas con soldador a gas.

Compuesto de 9 Piezas

Tamaño 207x127x40mm

Peso 1,60kg

CONTENIDO
Alicate de corte
Alicate de puntas
Bomba de absorción
Pinzas de punta fina
Soldador a gas
Estaño
⊖ 3.2x75mm
⊕ #0x75mm



Proskit®
1PK-612NB

HRV612

Kit de herramientas FPI y FPII

Aplicación Kit de herramientas FPI y FPII

Compuesto de 18 Piezas

Tamaño 320x239x52mm

Peso 1,80kg

CONTENIDO
Mini Cúter
Extractor C.I.
Caja para componentes
Alicate de corte 125 mm
Alicate de puntas 138 mm
Soporte de soldador
Bomba desoldadora
Juego de 7 llaves hexagonales
Tubo de estaño 63% / 1mm 17 g

CONTENIDO
Soldador tipo lápiz con resistencia cerámica 20/200W 220V
⊖ 3,2, 5,0 (x 75 mm)
⊕ 6,0 x 100 mm
⊕ #0, #1 (x 75 mm)
⊕ #2 x 100 mm



Pro'sKit®
PK-2096BM

HRV5096

Juego de herramientas para mantenimiento de ordenadores

Aplicación Mantenimiento y reparación de ordenadores
Compuesto de 38 Herramientas
Tamaño 340x223x60mm

Juego de herramientas para mantenimiento y reparación de ordenadores. Cartera con herramientas ideal para el técnico a domicilio, contiene todas las herramientas necesarias para operaciones de mantenimiento y reparación, todo ello en una cómoda y práctica cartera.

CONTENIDO
Alicate de corte diagonal de 110mm.
Alicate de puntas y corte de 135mm.
Alicate de puntas largas de 150mm.
Soldador de 30W.
Bomba desoldadora manual.
Destornillador eléctrico articulado con linterna.
Mango manual para puntas de 1/4".
3 Adaptadores prolongadores.
Extractor de C.I. y Garra universal.
Pulsera disipadora de estática.
Pinzas de punta fina.

CONTENIDO
Conjunto de útiles de apoyo a la soldadura y reparación.
⊕ 1, 2 y 3mm, largas 2 y 3mm.
⊖ 3, 4, 5, 6 y 7mm, largas 1 y 2mm.
⊙ T10, T15 y T20.
● 9 Llaves de Vaso: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 y 13mm.



Pro'sKit®
1PK-616B

HRV616

Kit de herramientas FPII completo

Aplicación Kit de herramientas FPII completo.
Compuesto de 19 Piezas
Tamaño 370x245x60mm
Peso 2,20kg

CONTENIDO
Multímetro digital profesional
Cinta aislante
Alicate universal 165 mm
Alicate puntas finas 150 mm
Alicate de corte 125 mm
Soporte de soldador
Bomba desoldadora
Soldador tipo lápiz con resistencia cerámica 20/200W 220V
Tubo de estaño 63% / 1mm 17 g
Juego de 6 destornilladores de precisión
Juego de 7 llaves hexagonales

CONTENIDO
⊕ 3.2, 5.0 (x 75 mm)
⊕ #0, #1 (x 75 mm)
⊕ 6.0 x 100 mm
⊕ #2 x 100 mm
● 3 / 16"
● 1 / 4"



Pro'sKit®
1PK-618B

HRV618

Kit de mantenimiento

Aplicación Kit de mantenimiento.
Compuesto de 20 Piezas
Tamaño 330x220x48mm
Peso 1,90kg

CONTENIDO
Alicate de corte
Alicate de puntas
Alicate universal
Llave inglesa
Mordaza
Llave de tubo
Cúter
Juego de llaves hexagonales
2 limas

CONTENIDO
Soldador
Metro
⊖ 3.2x75mm
⊖ 6.0x100mm
⊕ #0, #1 (x75mm)
⊕ #2 (x100mm)
● 3/16"



Pro'sKit®
1PK-636B

HRV636

Kit de herramientas para Formación Profesional

Aplicación Kit de herramientas para Formación Profesional.
Compuesto de 12 Piezas
Tamaño 325x195x48mm
Peso 1,81kg

CONTENIDO
Soldador
Estaño
Alicate de puntas 5,5"
Alicate de corte 4,7"
Alicate universal
Llave inglesa
Pinzas de punta plana

CONTENIDO
⊕ #0, #1 (x75mm)
⊕ #2x100mm
⊕ 5.0x75mm
⊖ 6.0x100mm



HRV638

Pro'sKit®
1PK-301

Kit de herramientas hobby

Aplicación Kit de herramientas hobby.
Compuesto de 10 Piezas
Tamaño 204x140x31mm
Peso 2,22kg

CONTENIDO
Alicate de corte profesional 135 mm
Alicate de corte y puntas profesional 110 mm
Pinza profesional
Lima plana
Lima redonda
Cúter profesional (con 3 hojas de repuesto)
⊕ #0 x 75 mm

CONTENIDO
⊕ Destornillador de precisión #0 x 25 mm
⊖ 3.2 x 75 mm
⊖ Destornillador de precisión 2.4 x 25 mm



HRV810

Pro'sKit®
1PK-810B

Kit de herramientas para informática

CONTENIDO
Alicate de corte
Alicate de puntas
Bomba de absorción
Pinzas de punta fina
Soldador
Estaño
Extractor C.I.
Insertor C.I.

CONTENIDO
Juego de llaves
Llave inglesa
Garra
Juego de útiles varios
Tenaza crimpadora
⊖ 5.0x75mm
⊕ #1x75mm



HRV813

Pro'sKit®
1PK-813B

Kit básico de herramientas para electrónica

Aplicación Kit básico de herramientas para electrónica.
Compuesto de 22 Piezas
Tamaño 330x210x50mm
Peso 2,20kg

CONTENIDO
Alicate de puntas
Alicate de corte
Alicate universal
Llave inglesa
Bomba de absorción
Pinzas de punta fina
Soldador
Estaño
2 limas

CONTENIDO
⊖ 3/16"
⊖ 1/4"
⊖ 3.2, 5.0 (x75mm)
⊖ 6.0 (x100mm)
⊕ #0, #1 (x75mm)
⊕ #2 (x100mm)
⊕ #2 (x107mm)



HRV2088

Pro'sKit®
PK-2088B

Juego de herramientas para mantenimiento de PC

Aplicación Kit de herramientas para mantenimiento de PC
Compuesto de 27 Herramientas
Tamaño 265,0x330,0x45,0mm

CONTENIDO
Alicate puntas 135mm
Alicate de corte 110 mm
Alicate de corte y pela cables de 127mm
Llave inglesa de 6"
Soldador tipo lápiz con resistencia cerámica 30W 220V
Bomba desoldadora
Tubo de estaño 63% / 1mm 17 g
Bomba desoldadora
Trenza desoldadora
Tubo de estaño 63% / 1mm 17 g
Juego de herramientas para soldadura, 5 piezas
Garra manual tipo lápiz
Cepillo conductivo

CONTENIDO
Pulsera disipadora de estática
Extractor de CI
Extractor de PLCC
⊖ 3.0 x 163mm
⊕ #0 x 163mm]
⊖ 5.0 x 184mm
⊕ #1 x 184mm
⊖ T10 x 184mm
⊖ T15 x 184mm
⊖ 5,0 x 184mm
⊖ 6,0 x 184mm
Cartera de transporte de 265,0x330,0x45,0mm

HRV900

Conjunto de herramientas para computadoras

Aplicación Conjunto de herramientas para computadoras.
Compuesto de 75 Piezas
Tamaño 458x330x150mm
Peso 10,00kg

CONTENIDO	
Caja para componentes	
Alicate de corte de 110,0mm	
Alicate de puntas planas de 135,0mm	
Alicate de puntas universal de 135,0mm	
Alicate de puntas curvas de 130,0mm	
Alicate universal de 200,0mm	
Llave inglesa 6"	
Juego de 10 llaves fijas de 4,0 a 11,0mm	
Tijera	
Cinta aislante	
Mini garra mecánica	
Tornillo de banco con pinza	
Llave de tubo de 5,0mm	
Llave de tubo de 6,0mm	
Juego de 6 destornilladores, planos y estrella	
Juego de 5 limas	
Pinzas de acción reverse	
Crimpadora manual	
Soldador 12W /410°C. Resistencia cerámica 220V	
Juego 3pcs herramientas para soldadura	
Soporte de soldador	
Tubo de estaño 63%, SN	
Bomba desoldadora	
Multímetro MUL1210	
Extractor de CI	
Brocha	
Mini aspirador	
Cúter	
Bote para líquido de limpieza 60cc	
Bote para líquido de limpieza 18cc	
Linterna	
Pulsera antiestática	
Mini taladro	
Juego de 7 llaves hexagonales métrica	
Mango para destornillador	
 T10 x 30 mm	



CONTENIDO	
 T15 x 30mm	
 3.2 x 75 mm	
 #0 x 75 mm	
 5.0 x 75 mm	
 #1 x 75 mm	
 6.0 x 57 mm	
 #2 x 57 mm	
 #2 x 157 mm	
 #1 x 150 mm	
 6.0 x 40 mm	
 #2 x 40 mm	
Maleta aluminio de 458x330x150mm	

Pro'sKit®
1PK-1900NB

HRV7110

Conjunto de herramientas para computadoras

Aplicación Conjunto de herramientas para computadoras.
Compuesto de 51 Piezas
Tamaño 400x300x70mm
Peso 4kg

CONTENIDO	
Pinzas de punta fina de 120mm	
Alicate de puntas de 138mm	
Alicate de corte de 125mm	
Micro alicate de corte de 130 mm	
Alicate de corte y pelacables de 140mm	
Llave inglesa 6"	
Trenza desoldadora	
Extractor antiestático de PLCC	
Extractor de C.I.	
Soldador 12W /410°C. Resistencia cerámica 220V	
Pera con cepillo de limpieza	
Tapete antiestático	
Pulsera antiestática	
Juego de 7 llaves hexagonales	
Útil para muelles	
Espejo articulado con varilla telescópica	
Linterna tipo lápiz	
Mango articulado con carraca	
Prolongador de 175 mm	
 3, 5, 6mm	
 #0, #1, #2	
 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6 mm	
 T6, T7, T8, T9, T10 y T15	



Pro'sKit®
1PK-7110B

HRV7670

Estuche de reparación para dispositivos Apple

Pro'sKit®
PK-9116

Estuche de herramientas de precisión especialmente diseñado para la reparación de dispositivos Apple, desde iPhone 3 a iPhone 8, Apple watch y más.

Incluye un juego de destornilladores de precisión entre los que se encuentran los pentalobe TS1, P5 y P6 y el nuevo triwing tipo Y especial para iPhone 7, iPhone 8 y Apple watch.

CONTIENE:
Juego de destornilladores de precisión PH000, PH00, PH1, 1,6x50mm, 2x50mm, T5H, T6H, T8H, T10, T20, TS1, PL5, PL6 y Tri-point 0,6mm
Pinzas aisladas (120 mm)
Pinzas rectas de punta fina (120 mm)
Pinzas curvadas de punta fina (120 mm)
Muñequera anti-estática para ambientes húmedos
Cepillo anti-estático de mango largo (40 mm)
Soplador de pera Ø56mm
Cuchilla de precisión (pequeña)
Paleta de 30.5x30.5x30.5mm
Palancas de plástico
Ventosa con anilla
Palanca metálica
Ventosa de gran capacidad con tirador.
Estuche de herramientas (340x222.5x60mm)



HRV7621

Maletín de reparación para dispositivos electrónicos

Pro'sKit®
PK-9113B

El conjunto de herramientas más completo para los profesionales de la reparación de dispositivos electrónicos actuales.

Ideal para la reparación, reacondicionamiento y limpieza de videoconsolas, tabletas, teléfonos inteligentes, portátiles, cámaras digitales y otros dispositivos electrónicos de las principales marcas, como Apple, HTC, Samsung, Sony, Microsoft, Nintendo, SEGA, etc.

Incluye puntas pentalobe P2, P5 y P6 especiales para productos Apple así como puntas Torx Plus TS3.5 y TS4.5 para productos Nintendo y SEGA.

CONTENIDO
Soldador
Conjunto de 58 puntas de destornillador de precisión
Hilo de estaño
Bomba desoldadora
Alicate de puntas
Alicate de corte
Pelacables de precisión
Útiles de apertura
Pinzas rectas de sujeción con bloqueo
Ventosas de gran succión
Útiles de soldadura
Cuchilla de precisión
Pinzas rectas y curvas de puntas finas
Cepillo antiestático
Soplador
Palillos de limpieza
Caja con compartimentos multipropósito organizados en un resistente maletín de transporte.





HRV818

Pro'sKit®
1PK-818B

Kit profesional para el mantenimiento de redes

Aplicación Kit profesional para el mantenimiento de redes.
Compuesto de 25 Herramientas
Tamaño 375x250x60mm
Peso 0,65kg

CONTENIDO
Alicate de corte y pela cables
Alicate de corte
Alicate de puntas
Tenaza de corte
Soldador
Crimpadora modular (RJ-11/12/45)
Crimpadora coaxial

CONTENIDO
Juego de llaves hexagonales
Juego de destornilladores
Pela cables por giro
Llave inglesa
Bomba de absorción



HRV7576

Pro'sKit®
1PK-933

Kit de herramientas para redes y telefonía

Aplicación Redes y telefonía
Tamaño 340,0x250,0x65,0mm

Práctico estuche con las herramientas para redes y telefonía necesarias para pelar y crimpar cables Ethernet y telefónicos.

CONTENIDO:
Crimpadora para conectores modulares de 6P/8P.>
Pelacables y crimpador por impacto.
Pelacables universal para cables coaxiales.
Conectores modulares RJ-11 (6p4c plano) x 50 unidades.
Conectores modulares RJ-45 (8p8c redondo) sólido x 25 unidades.
Fundas de protección para conectores RJ-45 x 20 unidades.



HRV4015

Pro'sKit®
PK-4015

Juego de herramientas para redes y telefonía

Aplicación Redes y Telefonía
Compuesto de 13 Herramientas
Tamaño 333x210x50mm
Peso 1,60kg.

CONTENIDO
Tester de Redes, comprobador y localizador de cables por TES Y TOND.
Útil de conexionado por impacto, cuchillas 110/88.
Crimpadora para conectores modulares RJ12, RJ22 y RJ45.
Pela cables para coaxiales.
Destornillador con puntas intercambiables planas y estrella.
2 Adaptadores F a BNC hembra.
2 Adaptadores F a RCA hembra.
Tenaza de corte de hoja curva.



HRV2092

Pro'sKit®
PK-2092

Juego para mantenimiento de redes y telefonía

Aplicación Redes y Telefonía
Tamaño 313x300x60mm
Peso 3,10kg.

CONTENIDO
Comprobador y localizador de conductores por TOND (TESNT023).
Útil de conexionado por impacto, cuchillas 66 y 110/88.
Crimpadora metálica para conectores modulares RJ12, RJ22 y RJ45.
Pela cables para coaxiales.
Flexómetro de 3 metros.
Extractor de conectores BNC, TNC 6" y F.
Crimpadora por compresión.
Cuchillo de electricista.
Alicate Universal de 254mm.
Pelacables de precisión.
Tijera de electricista.
Mordaza de 230mm.
Útil localizador de cables.

HRV9385

Maleta de herramientas profesional

Aplicación Maleta de herramientas profesional.
Compuesto de 57 Piezas
Tamaño 440x320x110mm
Peso 4,65kg



Pro'sKit®

1PK-9385B

CONTENIDO
Alicate de puntas de 138mm
Alicate de corte de 125mm
Juego 3pcs herramientas para soldadura
Alicate de puntas de 165mm
Cuchillo de electricista
Llave inglesa de 200mm
Tijera de electricista
Multímetro MUL1270
Juego de 6 destornilladores de precisión
Crimpadora multiusos
Linterna tipo lápiz
Destornillador reversible de bolsillo
Tubo de estaño 63% SN
Mango articulado con carraca
Juego de 7 puntas hexagonales de 1.5, 2, 3, 4mm
Juego de 7 puntas de llaves de tubo de 5 a 12mm
Punta Torx T10

CONTENIDO
Punta Torx T15
Punta reversible plana 3mm - #0
Tijera de electricista
Trenza desoldadora
Juego de 10 llaves planas de 4 a 11mm
Espejo articulado con varilla telescópica
Soldador 12W /410°C. Resistencia cerámica 220V
⊖ 3.2 x 75 mm
⊖ 3.2 x 100 mm
⊖ 6.0 x 100 mm
⊖ 6.0 x 38 mm
⊖ 8.0 x 150 mm
⊕ #0 x 75 mm
⊕ #1 x 75 mm
⊕ #2 x 38 mm
Maleta simil piel de 435x325x90mm

HRV8000

Kit de herramientas para mantenimiento telefónico

Aplicación Juego de herramientas para mantenimiento telefónico
Compuesto de 6 Herramientas
Tamaño 305x235x95mm

Ideal para instalar, mantener y resolver problemas en líneas telefónicas.

Este práctico kit de herramientas de cinturón incluye herramientas de telecomunicaciones pensado para instaladores de telecomunicaciones y líneas de teléfono.

Pro'sKit®
PK-2016



CONTENIDO
Teléfono de pruebas
Útil para conexionado
Cuchillo y tijeras de electricista
Localizador de conductores por tono
Correa colgador de manos libres
Conexiones RJ-45.

HRV2940

Kit básico de reparación de redes

Aplicación Kit básico de reparación de redes.
Compuesto de 4 Herramientas y 95 conectores
Tamaño 280x197x70mm
Peso 1,60kg

Pro'sKit®
1PK-940

CONTENIDO
Crimpadora 6 y 8 vías
Comprobador de redes
Útil para conexionado
Conector RJ-22 50 pcs
Conector RJ-45 25 pcs
Capuchón RJ-45 20 pcs
Testeador universal
Cartera auxiliar



HRV4021

Maleta de herramientas para instalador de telecomunicaciones

Completo conjunto de herramientas para el instalador de telecomunicaciones en un resistente maletín con marco de aluminio y esquinas reforzadas.

CONTENIDO		
SR-332	Cizalla multiusos para corte	HRV352
1PK-CT007	Crimpadora de empalmes UR, UY y UG	HRV6158
HW-121M	Juego de 8 llaves hexagonales de mano	HRV2516
PD-994	Navaja para electricista	HRV994
PM-909	Alicate de puntas y corte 1000V	HRV919
1PK-258A	Alicates de corte	HRV1150
8PK-101K	Micro alicates de corte	HRV1181
1PK-H026	Llave inglesa 6"	HRV2531
1PK-H078	Llave inglesa 8"	HRV2532
DK-2047N	Tijeras de electricista	HRV100
9SD-207A	Destornillador plano con punta imantada, 100x6,0mm	DES114
9SD-207B	Destornillador de estrella con punta imantada, 100x#2	
9SD-210A	Destornillador plano con punta imantada, 100x5,0mm	DES112
9SD-210B	Destornillador de estrella con punta imantada, 100x#1	
9SD-057P	Destornillador doble, plano y estrella	
1PK-H064	Taladro manual broca de 3,5mm	HRV064
8PK-SD016	Juego de llaves de tubo con carraca, Métrica y Pulgadas	HRV1016
MT-7068	Tester de cableados y localizador por tono	TESMT7068
MT-8091	Adaptador para pruebas de conectores modulares	TESMT8091
CP-3148	Crimpadora por impacto con ajuste de presión	HRV3140
PD-2606	Martillo de uñas	HRV2606
DK-2032	Guía pasa hilos metálica 15,2m	HRV2032
MS-V305	15 Cinturones de velcro multiusos de 12x125mm	HRV306
HW-609B	Juego de 10 llaves planas 4, 4.5, 5...11mm	HRV2533
103-132C	Caja clasificadora reversible, 16 departamentos	CM051
CP-371	Crimpadora de conectores modulares	HRV377
CP-236DM5	Boca para crimpar conectores modulares RJ45, HRV6140	
CP-336DA4	Boca para crimpar Coaxiales y Fibra Óptica, HRV6140	
9PK-3003D10	Boca para crimpar Coaxiales tipo F, RG59, RG6, RG8281	HRV3003D10
DK-2040	Flexómetro de 3,0M	HRV2040
1PK-T406	Pinzas curvas de presión con clik	HRV416
9PK-990	Kit básico de reparación de redes.	HRV2940



Pro'sKit®
PK-4021M

HRV4028

Maleta de herramientas para instalador de redes y telecomunicaciones

CONTENIDO		
8PK-605A	Juego de 5 limas	
CP-371	Crimpadora de bocas intercambiables	HRV377
9CP-236D6P	Boca para crimpadora	
9CP-236D8P	Boca para crimpadora modulares AMP	
CP-3140	Crimpadora por impacto con ajuste de presión	
5CP-3140-66	Punta crimpadora por impacto Tipo 66	
9CP-336DH1	Boca para crimpadora Hexagonal 255, 320 y 350	
9CP-336DP1	Boca para crimpadora RG58, RG59, RG6 y RG174	
DK-2039	Cúter profesional	HRV2039
DK-2047N	Tijeras de electricista	HRV100
DP-366D	Bomba de-soldadora por vacío	HRV367
1PK-H026	Llave inglesa de 6"	HRV2531
9MS-001	Tapete aislante de PVC	
NT-305	Detector de tensión sin contacto, medida y continuidad	TESNT305
1PK-051AS	Alicate universal, 200mm	HRV2504
1PK-067AS	Alicate de corte, 160mm	HRV2502
1PK-709AS	Alicate de puntas y corte, 165mm	
SI-130B-20	Soldador tipo lápiz 12W, Ecológico	HRV6131
PN-P008	Mordaza con apertura máx. 30mm, 204mm	HRV0999
9SD-202A	Destornillador plano con punta imantada, 75,0x6,0mm	DES112
9SD-202B	Destornillador de estrella con punta imantada, 75,0x#1	
9SD-207A	Destornillador plano con punta imantada, 100,0x6,0mm	DES114
9SD-207B	Destornillador de estrella con punta imantada, 100,0x#2	
9SD-220A	Destornillador plano con punta imantada, 48,0x6,0mm	DES115
9SD-220B	Destornillador de estrella con punta imantada, 48,0x#2	
9CP-501BN	Pelacables para UTP/STP, multiconductores	
DK-2040	Flexómetro de 3,0M	HRV2040
HW-129B	Juego de llaves hexagonales	
MT-7057N	Verificador profesional de líneas de comunicaciones	TESNT001
MT-8091	Adaptador para pruebas de conectores modulares	TESMT8091
PD-2607	Martillo de bola con mango de fibra	HRV2607
SR-332	Cizalla multiusos	HRV352
ST-2012H	Cartuchera con cinturón porta herramientas	HRV2016
TC-736	Maleta de aluminio de 461,0x331,0x156,0mm	



Pro'sKit®
PK-4028BM

Almacenaje



Cajas para montajes	164
Cajas para montajes y clasificadoras	165
Cajas clasificadoras	166
Maletas y carritos	168
Carteras, Bolsas y Cinturones	172





CM022

Caja universal

Tamaño 200x110x65mm
Material Plástico ABS
Aplicación Caja universal para montajes
Departamentos 1 Habitaciónulo
Piezas 2 partes



CM023

Caja universal

Tamaño 160x95x55mm
Material Plástico ABS
Aplicación Caja universal para montajes
Departamentos 1 Habitaciónulo
Piezas 2 Partes



CM024

Caja universal

Tamaño 130x70x45mm
Material Plástico ABS
Aplicación Caja universal para montajes
Departamentos 1 Habitaciónulo
Piezas 2 Partes



CM025

Caja universal

Tamaño 85x55x30mm
Material Plástico ABS
Aplicación Caja universal para montajes
Departamentos 1 Habitaciónulo
Piezas 2 Partes

Cajas para montajes y clasificadoras



CM031

Caja para montajes eléctricos

Tamaño 95x158x47mm
Material Plástico ABS de alto impacto UL94HB
Aplicación Caja universal para montajes
Departamentos 1 Habitaciónulo
Piezas 4 Partes



CM021

Caja universal

Tamaño 220x165x65mm
Material Plástico ABS
Aplicación Caja universal para montajes
Departamentos 1 Habitaciónulo
Piezas 4 Partes



CM020

Caja universal

Tamaño 260x190x82mm
Material Plástico ABS
Aplicación Caja universal para montajes
Departamentos 1 Habitaciónulo
Piezas 4 Partes



Pro'sKit®
903-133S

CM050

Caja para componentes SMD, 8 departamentos

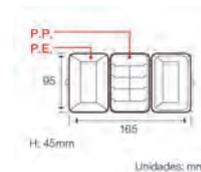
Tamaño 79,0x61,0x21,0mm
Material Polipropileno
Aplicación Caja clasificadora, especial componentes SMD
Departamentos 8 Departamentos



CM049

Caja para componentes SMD

Tamaño 26,0x32,5x21,5mm
Material Polipropileno
Aplicación Caja clasificadora
Departamentos 1 Departamento



Pro'sKit®
103-132C

CM051

Caja clasificadora con 16 departamentos

Tamaño 99,0x66,0x36,0mm
Material Polipropileno
Aplicación Caja clasificadora reversible
Departamentos 16 Departamentos

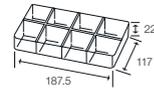


CM080

Cajas clasificadoras multiusos, 2 cajas

Tamaño	99,0x66,0x36,0mm
Material	Polipropileno "No tóxico"
Aplicación	Caja clasificadora
Departamentos	8 Departamentos por caja
Piezas	2 Cajas

Pro'sKit®
SB-1007K



Unidades: mm

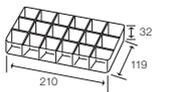


CM057

Caja clasificadora con 8 departamentos

Tamaño	187,5x117,0x22,0mm
Material	Polipropileno
Aplicación	Caja clasificadora
Departamentos	8 Departamentos

Pro'sKit®
SB-1912



Unidades: mm



CM052

Caja clasificadora con 18 departamentos

Tamaño	210,0x119,0x32,0mm
Material	Polipropileno
Aplicación	Caja clasificadora
Departamentos	18 Departamentos

Pro'sKit®
903-132



Unidades: mm



CM053R01

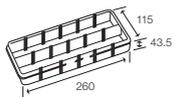
Separador para caja clasificadora CM053

CM053

Caja clasificadora con 24 departamentos ajustables

Tamaño	200,0x135,0x39,0mm
Material	Polipropileno
Aplicación	Caja clasificadora
Departamentos	24 Departamentos

Pro'sKit®
203-132E



Unidades: mm



CM054R01

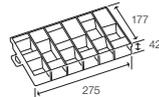
Separador para caja clasificadora CM054

CM054

Caja clasificadora con 12 departamentos ajustables

Tamaño	260,0x115,0x43,5mm
Material	Polipropileno
Aplicación	Caja clasificadora
Departamentos	12 Departamentos

Pro'sKit®
203-132F



Unidades: mm



CM055R01

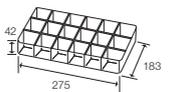
Conjunto de 15 separadores

CM055

Caja clasificadora con 16 departamentos ajustables

Tamaño	275,0x177,0x42,5mm
Material	Polipropileno
Aplicación	Caja clasificadora
Departamentos	16 Departamentos, opción hasta 36 con CM055R01 (no incl.)

Pro'sKit®
103-132D



Unidades: mm



CM058

Caja clasificadora con 18 departamentos

Tamaño	275x183x42mm
Material	Polipropileno
Aplicación	Caja clasificadora
Departamentos	18 Departamentos

Pro'sKit®
203-132I



CM059

Caja clasificadora con 10 departamentos fijos

Tamaño	238x192x42mm
Material	Polipropileno
Aplicación	Caja clasificadora
Departamentos	10 departamentos

Pro'sKit®
SB-2419

Cajas clasificadoras



CM081

Caja clasificadora reversible con asa

Tamaño	430,0x280,0x80,0mm
Material	Polipropileno y Poliestireno
Aplicación	Caja clasificadora
Departamentos	15 Departamentos

Caja clasificadora con asa para transporte.

Caja clasificadora reversible con 15 departamentos intercambiables para una mayor flexibilidad de almacenamiento y asa para transporte.

Fabricada en polipropileno + poliestireno.

Pro'sKit®
SB-3428SB



CM082

Caja clasificadora con asa y 12 cubetas intercambiables

Tamaño	450x355x75mm
Material	Polipropileno y Poliestireno
Aplicación	Taller, hogar, artesanía, ocio..
Departamentos	12 Cubetas intercambiables

Caja clasificadora con 12 departamentos intercambiables y asa para transporte.

Fabricada en polipropileno + poliestireno en 3 colores.

Pro'sKit®
SB-4536B



demo



CM083

Caja de herramientas clásica

Tamaño	315x175x130mm
Material	Polipropileno
Aplicación	Caja de herramientas
Piezas	2 Partes

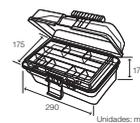
Caja de herramientas clásica.

Indicada para el taller, artesanía, hogar, ocio u otras aplicaciones. Fabricada en polipropileno de alta resistencia al roce y al impacto, extracción fácil de la bandeja superior, asa de transporte.

Pro'sKit®
SB-3218



demo



CM084

Caja de herramientas clásica

Tamaño	290x175x175mm
Material	Polipropileno
Aplicación	Caja de herramientas
Departamentos	9 Departamentos en la parte superior
Piezas	2 partes

Indicada para el taller, artesanía, hogar, ocio u otras aplicaciones. Fabricada en polipropileno de alta resistencia al roce y al impacto, asa de transporte. Incluye caja clasificadora de 9 departamentos. Caja de herramientas clásica.

Pro'sKit®
SB-2918

HRV7627

Maleta de herramientas en aluminio robusta

Aplicación Maleta para herramientas o usos genéricos
Capacidad Carga máxima 15kg
Material Fabricado en aluminio, 3 bisagras y ángulos reforzados
Tamaño 458,0x330,0x150,0mm



Pro'sKit®
8PK-750N

HRV2009

Maleta de aluminio con esquinas reforzadas

Aplicación Maleta para herramientas con departamentos
Tamaño 460,0x340,0x167,0mm
Capacidad Carga máxima 12kg
Material Aluminio



Pro'sKit®
TC-747N

Cajas de herramientas para almacenaje y transporte

Caja de herramientas robusta, construida con resina de polipropileno que le proporciona una gran capacidad de carga.

Ideal para el almacenamiento y transporte de herramientas, equipos, hardware y más.

Estructura reforzada duradera y antichoque, bisagras de acero. Almacenamiento en la tapa superior para ordenar piezas pequeñas y accesorios, se puede acceder sin necesidad de abrir la caja de herramientas.

Bandeja interior extraíble que permite una mejor organización del espacio.



Pro'sKit®

REF MOLGAR	REF PROSKIT	CAPACIDAD	TAMAÑO	MATERIAL
HRV6600	SB-1418	Carga máxima 10kg	350.0x200.0x165.0mm	Resina de polipropileno
HRV6601	SB-1718	Carga máxima 15kg	420.0x230.0x200.0mm	
HRV6602	SB-1918	Carga máxima 25kg	470.0x230.0x220.0mm	

Maletas y carritos

Caja de herramientas con cajetines clasificadores

HRV760

Aplicación Maleta con apertura superior, usos en general
Tamaño 360,0x220,0x230,0mm
Capacidad Carga máxima 12kg
Material Fabricado en aluminio, interior EVA y Plástico



Pro'sKit®
TC-760

Maletas de alta resistencia con espuma precortada

Pro'sKit®



Maleta de alta resistencia fabricada en gruesa resina ABS.

Cierres anti-óxido con agujeros para candado como opción de seguridad.

Válvula de liberación de presión.

Junta perimetral hermética anti-agua para proteger el contenido de agua y humedad.

Asa articulada para facilitar el transporte de cargas pesadas.

Ideal para el transporte de equipamiento delicado, herramientas eléctricas, instrumentos de precisión, etc.

Espuma precortada para facilitar el amoldado del equipo a transportar y así proporcionar una mayor protección.



Productos NO INCLUIDOS. Imágenes de demostración.

REF MOLGAR	REF PROSKIT	TAMAÑO EXTERIOR	TAMAÑO INTERIOR	CAPACIDAD MÁXIMA
HRV6616	TC-265	455x340x175mm	430x290x163mm	20kg
HRV6617	TC-266	340x260x170mm	330x217x160mm	15kg
HRV6618	TC-267	328x232x170mm	300x180x153mm	15kg



Maleta trolley fabricada en termoplástico ABS

HRV311

Tamaño 456,0x335,0x190,0mm

Aplicación Maleta tipo trolley para herramienta

Especificaciones:

- Maleta resistente para trabajos pesados
- Fabricada en termoplástico ABS negro.
- Bordes, cerraduras, perno y mango de aluminio de alta resistencia.
- Asa desmontable y con varias posiciones interiores extraíbles.
- Bloqueo de asa telescópica que se extiende como máximo hasta 1000mm.
- Capacidad de carga: 12 kg máx.



Pro'sKit®
TC-311



Maletín de herramientas de plástico con refuerzos metálicos

HRV747

Aplicación Maleta para herramientas o usos genéricos

Tamaño 463,0x331,0x171,0mm

Capacidad Carga máxima 15kg

Material Fabricado en fibra inyectada, refuerzos de aluminio



Pro'sKit®
TC-2009

Carrito plegable robusto carga máx. 68kg

HRV6619

Capacidad	Carga máxima 68kg
Tamaño	Cerrado 385,0x64,0x763,0mm, Abierto 385,0x420,0x1010,0mm
Material	Cuerpo metálico y Plataforma en aluminio 385,0x280,0mm
Aplicación	Transporte en general

Carro de transporte ideal para cargas pesadas, puede realizar estas operaciones muy cómodamente gracias a su ligero y robusto diseño de altísima calidad. Plegado totalmente en plano para guardarlo ocupando el mínimo espacio.

Especificaciones:

- Apertura rápida.
- Puede cargar hasta 68Kg.
- Asa acolchada antideslizante.
- Estructura extremadamente robusta y ligera.
- Grandes y fuertes ruedas de 125mm que soportan cargas pesadas y permiten subir y bajar escaleras y bordillos fácilmente.
- Incluye 2 bandas elásticas con ganchos (pulpos) para asegurar la carga.
- Tamaño de la plataforma: 385x280x6mm
- Tamaño plegado: 385x64x763mm



Pro'sKit®
TC-131

Carro plegable robusto carga máx.45kg

HRV7661

Carro de transporte ideal para cargas hasta 45kg máx., puede realizar estas operaciones muy cómodamente gracias a su ligero y robusto diseño de altísima calidad. Plegado totalmente en plano para guardarlo ocupando el mínimo espacio.

Especificaciones:

- Apertura rápida.
- Puede cargar hasta 45Kg.
- Asa acolchada antideslizante.
- Estructura extremadamente robusta y ligera.
- Grandes y fuertes ruedas de 125mm que soportan cargas pesadas y permiten subir y bajar escaleras y bordillos fácilmente.
- Incluye 12 bandas elásticas con ganchos (pulpos) para asegurar la carga.
- Tamaño de la plataforma: 310x298mm
- Tamaño plegado: 298x82x656mm



Pro'sKit®
TC-132

HRV6301

Bolsa de herramientas con asa telescópica y ruedas, máx 30kg

Capacidad	Carga máxima 30kg
Tamaño	500,0x280,0x350,0mm
Material	Poliéster 600D, Repelente al agua
Aplicación	Bolsa tipo Trolley para herramientas

Esta bolsa de herramientas, fabricada en polyester de alta calidad y resistente al agua, dispone de multitud de bolsillos internos y externos para otorgar una increíble capacidad.

Equipada con un asa telescópica y ruedas de alta duración, permiten transportarla muy fácilmente.

Su estructura rígida y cremalleras proporcionan un cómodo acceso al interior.



Herramientas NO INCLUIDAS.
Imágenes de demostración.



Pro'sKit®
ST-5301

HRV6303

Bolsa de herramientas con barra de agarre transversal, máx 30kg

Capacidad	Carga máxima 30kg
Tamaño	420,0x210,0x250,0mm
Material	Poliéster 600D, repelente al agua
Aplicación	Bolsa para herramientas

Esta bolsa de herramientas, fabricada en polyester de alta calidad y resistente al agua, dispone de un asa en forma de barra transversal de acero inoxidable con recubrimiento antideslizante, esto permite coger la bolsa de una forma rápida y cómoda.

También incluye una cinta para el hombro para transportar la bolsa con cargas pesadas.

Está equipada con múltiples compartimentos para herramientas y bolsillos de fácil acceso.

Amplia apertura con cubierta y cierre con velcro para proteger sus herramientas.



Herramientas NO INCLUIDAS.
Imágenes de demostración.



Pro'sKit®
ST-5701

HRV6302

Bolsa de herramientas de base rígida y Poliéster, máx. 30kg

Capacidad	Carga máxima 30kg
Tamaño	410,0x230,0x345,0mm
Material	Poliéster 600D, Repelente al agua
Aplicación	Bolsa para herramientas

Bolsa de herramientas fabricada en poliester de alta calidad y resistente al agua, dispone de una amplia apertura para un fácil acceso a las herramientas que se encuentren en su interior.

Equipada con múltiples bolsillos para mantener la organización de las herramientas cómodamente.

Todas las aperturas están reforzadas con malla de alta densidad. La correa para el hombro ofrece un fácil transporte.



Herramientas NO INCLUIDAS.
Imágenes de demostración.



Pro'sKit®
ST-5302

Carteras, Bolsas y Cinturones

HRV008

Maleta de herraminetas de poliéster

Capacidad Carga máxima 4kg
Tamaño 390,0x260,0x110,0mm
Material Poliéster 600D, Color azulado, Repelente al agua
Aplicación Cartera de mano para herramientas



Pro'sKit®
ST-8B

HRV1012

Maleta multiusos fabricada en poliéster

Capacidad Carga máxima 7kg, 4 Alojamientos
Tamaño 400,0x275,0x90,0mm
Material Poliéster 600D, Repelente al agua
Aplicación Maletín porta herramientas



Pro'sKit®
ST-12B

HRV2002

Cartera de herramientas en polipiel

Capacidad Carga máxima 6kg
Tamaño 435,0x325,0x90,0mm
Material Polipiel, Color negro
Aplicación Cartera porta herramienta, 4 Departamentos



Pro'sKit®
TC-2002

HRV710

Maletín de herramientas de fibra ultra reforzado

Capacidad Carga máxima 12kg
Tamaño 330,0x250,0x110,0mm
Material Fabricado Fibra reforzada, Imitación piel
Aplicación Maleta para herramientas con departamentos



Pro'sKit®
9PK-710P

HRV2001

Cartera similar piel para herramientas y porta documentos

Aplicación Cartera similar piel con alojamientos para herramientas.
Tamaño 360x280x120mm



Pro'sKit®
8PK-2001E

BAG118

Mochila multiusos ergonómica de gran capacidad

Capacidad Carga máxima 15kg
Tamaño 470x310x160
Material Fabricado en Poliéster, Color verde personalizado

Mochila de gran capacidad y resistencia, con asas y espalda acolchadas, cinturón de pecho, correa de ajuste de capacidad, agujero para auriculares, bolsillos laterales de acceso rápido, ideales para botellas de agua, refrescos, etc.

Su compartimento central de gran capacidad con bolsillos organizadores para ordenar portátiles, tablets, teléfonos inteligentes, etc.

Cinta de sujeción en el compartimento para el ordenador portátil que evita que se desplace o caiga accidentalmente.



Pro'sKit®
ST-3216

Carteras para juegos personalizados

Pro'sKit®

- Cartera con exterior de poliéster ligero y de alta resistencia, tapas de plástico rígido para evitar que la cartera se deforme.
- Incluye bandas elásticas para sujetar y clasificar las diferentes partes o herramientas en su interior.
- Cremallera resistente y asa de plástico injectado confortable y de gran durabilidad.
- Con esta cartera usted podrá personalizar y crear su propio conjunto de herramientas con arreglo a sus preferencias o necesidades.



HRV6636

ST-13S

Cartera con bandolera y clasificadores

Tamaño 385,0x295,0x65,0mm
Capacidad Carga máxima 12kg
Material Fabricado en Poliéster 400x600D, Color verde



HRV6637

9ST-23

Cartera con asa y clasificadores

Tamaño 340,0x222,0x60,0mm
Capacidad Carga máxima 8kg
Material Fabricado en Poliéster 400x600D, Color verde



HRV6638

9ST-33

Cartera con clasificadores

Tamaño 255,0x172,0x55,0mm
Capacidad Carga máxima 4kg
Material Fabricado en Poliéster 400x600D, Color verde

Cinturones para carteras porta herramientas

Pro'sKit®



BAG115

ST-5502

Cinturón acolchado para carteras porta herramientas

Aplicación Cinturón almohadillado porta cartuchera de herramientas
Tamaño 130,0x5,0cm
Capacidad Carga máxima 15kg
Material Polipropileno, Color negro



BAG116

ST-5503

Cinturón para carteras porta herramientas

Aplicación Cinturón porta cartuchera de herramientas
Tamaño 130,0x4,0cm
Capacidad Carga máxima 10kg
Material Polipropileno, Color negro

Cinturón de alta calidad fabricado en poliéster 600D para una gran durabilidad.
 Trenzado de alta densidad.
 Largo ajustable.
 Cierre rápido.



BAG117

ST-5504

Cinturón para carteras porta herramientas con cierre seguro

Aplicación Cinturón porta cartuchera de herramientas
Tamaño 160,0x5,0cm
Capacidad Carga máxima 15kg
Material Polipropileno, Color negro

El cierre seguro de este cinturón previene de posibles caídas accidentales.



HRV6144

Pro'sKit®
ST-5601

Muñequera magnética para puntas, tornillos, clavos, etc.

Aplicación Muñequera imantada porta clavos, tornillos
Tamaño 32,0x5,5cm
Capacidad Carga máxima 10kg
Material Polipropileno, Color negro



Herramientas NO INCLUIDAS.
Imágenes de demostración.



Pro'sKit®
ST-2012H

HRV2016

Cinturón y bolso porta herramientas.

Aplicación Cartuchera con cinturón porta herramientas
Tamaño 305,0x235,0x95,0mm
Capacidad Carga máxima 3kg
Material Poliéster 600D



Herramientas NO INCLUIDAS.
Imágenes de demostración.



Pro'sKit®
8PK-2012B

HRV2012

Cinturón porta herramientas de poliéster. 6 compartimentos

Aplicación Cartuchera con cinturón para herramientas
Tamaño 290,0x265,0mm
Capacidad Carga máxima 4kg
Material Poliéster 600D, Color verde y marrón



Herramientas NO INCLUIDAS.
Imágenes de demostración.



Pro'sKit®
ST-5102

BAG110

Cartera porta herramientas de cinturón

Aplicación Cartuchera de cinturón para herramientas
Tamaño 250,0x250,0x150,0mm
Capacidad Carga máxima 5kg
Material Poliéster 600Dx600D, Color verde y negro



Herramientas NO INCLUIDAS.
Imágenes de demostración.



Pro'sKit®
ST-5105

BAG111

Cartera porta herramientas de cinturón

Aplicación Cartuchera de cinturón para herramientas
Tamaño 170,0x160,0x240,0mm
Capacidad Carga máxima 5kg
Material Poliéster 600Dx600D, Color verde y negro



Herramientas NO INCLUIDAS.
Imágenes de demostración.



Pro'sKit®
ST-5203

BAG112

Cartuchera para taladro de cinturón

Aplicación Cartuchera de cinturón para herramientas
Tamaño 190,0x295,0x60,0mm
Capacidad Carga máxima 3kg
Material Poliéster 600Dx600D, Color verde y negro



Herramientas NO INCLUIDAS.
Imágenes de demostración.



Pro'sKit®
ST-5204

BAG113

Cartera porta herramientas de cinturón

Aplicación Cartuchera de cinturón para herramientas
Tamaño 130,0x70,0x140,0mm
Capacidad Carga máxima 5kg
Material Poliéster D600xD600, Color verde y negro



Herramientas NO INCLUIDAS.
Imágenes de demostración.



Pro'sKit®
ST-5208

BAG114

Cartera porta herramientas de cinturón

Aplicación Cartuchera de cinturón para herramientas
Tamaño 169,0x290,0x50,0mm
Capacidad Carga máxima 4kg
Material Poliéster D600xD600, Color verde y negro

Herramientas eléctricas



Amoladoras	178
Destornilladores - Taladros	180
Corte y lijado	185
Pistolas de aire caliente	187
Pistolas de pegamento	188
Selladores y brocas	190

HRV500

Minitaladro

Alimentación	Alimentador 100-240Vca a 13Vcc/800mA
Accesorios	4 Mandriles, 5 Brocas, 4 Esmeriles, Discos lija
Aplicación	Fibra de vidrio, Metal, Plástico y Madera
Producto	Mini Taladro de mano
Batería	No
Par de Fuerza	530 gf-cm
Revoluciones	9000-11000 rpm.



Pro'sKit®
1PK-500-2

HRV5201

Amoladora

Alimentación	Alimentador 230Vca a 18Vcc/400mA
Accesorios	Accesorios de Esmeril, Diamante, Lijado, Pulido..
Aplicación	Metales, Fibras, Madera..
Producto	Mini amoladora de mano
Batería	No
Revoluciones	5000 a 14000 rpm ajustable



Pro'sKit®
PT-5201B

Mínima vibración, de par alto y diseño ergonómico. Puntas para esmerilado, pulido y lijado.

Cambio de puntas sencillo y rápido.

HRV6660

Amoladora de velocidad variable y extensión flexible

Alimentación	230V/50Hz
Tamaño	285,0x235,0x80,0mm
Par de Fuerza	135W
Revoluciones	10000 - 32000rpm

Juego de amoladora de velocidad variable con extensión flexible para mayor precisión y comodidad de uso.

Incluye estuche de transporte y 40 accesorios para múltiples propósitos.

Sistema de cambio rápido de brocas y accesorios.

Ideal para realizar trabajos de corte, pulido, grabado, etc.



Pro'sKit®
PT-5501I

HRV7620

Grabador eléctrico de impacto con 9 velocidades

Alimentación	220Vca
Tamaño	165,0x52,0x42,0mm
Punta	2 Puntas

Grabador eléctrico con 9 velocidades de impacto hasta un máximo de 7100 impactos por minuto haciendo posible la realización de gran variedad de trazos desde líneas sutiles hasta profundas hendiduras.

Ideal para decorar superficies metálicas, cristal, piedra, etc.

Incorpora luz LED que permite ver claramente la zona sobre la que se está realizando el grabado.

Mango ergonómico y de reducido tamaño que le permite realizar trabajos de gran precisión con facilidad y comodidad.

Incluye 2 puntas sólidas de 3,0x20mm y llave hexagonal para el cambio de puntas.



Pro'sKit®
PT-5203I

Amoladoras

HRV5202

Amoladora con 19 accesorios

Alimentación	Alimentador 100-240Vca, salida 18Vcc
Accesorios	19 Accesorios
Tamaño	127,0x43,0mm, 123g
Aplicación	Taladrado, fresado, pulido, grabado, corte, etc.
Revoluciones	15.000rpm
Detalle	Mandril de apertura máx. 3,2mm

Mini amoladora manual con diseño compacto, cómodo, ligero y ergonómico que le facilita un manejo firme y sin vibraciones mientras trabaja.

Incluye un LED para visualizar la zona de trabajo.

Botón de bloqueo del mandril (sin llave), para un fácil cambio de accesorios.

Incluye 19 accesorios y 2 plantillas para la mayoría de tareas.

Estuche de plástico rígido para una fácil colocación.

Ideal para taladrado, fresado, pulido, grabado, corte, etc.



Pro'sKit®
PT-5202

HRV7680

Amoladora a batería 3,7V Litio

Alimentación	Batería
Peso	90g
Accesorios	11 piezas
Tamaño	145,0x31,0mm
Aplicación	Pulir, limar, grabado, limpieza...
Tiempo de carga	2 horas aprox.
Batería	Li-ion recargable 3,7V/600mAh
Revoluciones	5000/10000/15000rpm

Conjunto de mini amoladora con batería de litio de 3,7V ideal para realizar pequeños trabajos de decapado, lijado, grabado, limpieza, etc. Cuerpo de diseño ergonómico y tamaño compacto que permite realizar trabajos con gran precisión y detalle. Dispone de selector de velocidad del motor de tres pasos y puede recargarse mediante su puerto micro USB 5V/500mAh (cargador no incluido).

Incluye:

- 2 puntas de diamante
- 2 bandas de lija
- 1 mandril para bandas de lija
- 1 cepillo de limpieza de nylon
- 2 puntas de piedra esmeril
- 1 punta de grabado
- 1 adaptador de Ø2,4mm
- 1 adaptador de Ø3,2mm (montado en la máquina)
- 1 cable de carga micro USB



Pro'sKit®
PT-5205U

HRV8390

Juego de útiles para mini amoladoras, corte, pulido..

Aplicación	Con HRV5201, HRV5202, HRV6660, HRV7620, HRV7680..
Producto	Juego de útiles para mini amoladora
Piezas	109 útiles
Compuesto de	Discos de lijado, corte, pulido..y puntas para grabado..

Kit completo de 109 de útiles para mini amoladora.

Esta gran variedad de accesorios es ideal para aplicaciones de limpieza, pulido, lijado, grabado, corte.

Una gran opción para aplicaciones en el sector profesional o del hobby.



Pro'sKit®
PT-5100

DES1136

Destornillador eléctrico inalámbrico con 11 puntas

Alimentación	Batería
Accesorios	Cargador, 11 puntas, 2 adaptadores
Tamaño	270,0x80,0mm
Batería	NiMH 3,6V/1000mAh
Par de Fuerza	2.5Nm (25.5 kgf-cm/ 22.13 lbf-in)
Revoluciones	200rpm

Este destornillador es ideal para la reparación de ordenadores, equipos electrónicos y trabajos en el hogar en general.

La ausencia de cables permite trabajar cómodamente.

Dispone de luz LED para facilitar el trabajo en zonas oscuras, un suave y silencioso motor de alta calidad, batería recargable de gran duración y cuerpo articulado de diseño ergonómico y mango antideslizante que permite adecuar la herramienta según las necesidades del momento. Puede ajustar el sentido de la rotación mediante un interruptor.



Pro'sKit®
PT-1136F

HRV7665

Destornillador inalámbrico recargable USB

Peso	60g
Tamaño	160x25x22,5mm
Tiempo de carga	1,5-2h(5V/2A)
Batería	Li-ion 3,6V/350mAh
Cables	Micro USB
Puntas	7 puntas de precisión

Destornillador eléctrico inalámbrico para realizar la mayoría de trabajos de precisión con teléfonos inteligentes, tabletas, ordenadores portátiles, juguetes, cámaras, relojes y otros electrodomésticos.

El destornillador incluye 7 puntas de precisión: #000, #00, #0, SL2.0, SL2.5, T5 y T6 y es compatible con otras puntas estándar de 4mm.

Diseño ligero y compacto con luz led en la punta para trabajar cómodamente en situaciones de mala iluminación, incorpora un pequeño y accesible interruptor para el cambio de dirección ideal para manipular tornillos en espacios reducidos.

Batería de litio recargable mediante puerto micro USB, proporciona 30 minutos de funcionamiento continuo.

Con una velocidad de 100rpm ahorre tiempo y esfuerzo.



Pro'sKit®
PT-036U

DES1048

Destornillador a batería 3,6V Litio

Alimentación	Cargador 230Vca - 6V/300mA
Accesorios	4 Puntas 5,0mm planas 5,0/6,0mm, estrella #1/#2
Tamaño	170,0x145,0mm
Producto	Destornillador a batería
Batería	Batería de Ion-litio 3,6V/1300mAh
Par de Fuerza	3Nm (30,6 kgf-cm)
Revoluciones	200 rpm. Reversible

Destornillador eléctrico sin cables.

Empuñadura ergonómica.

Margen de trabajo 200rpm.

Funcionamiento suave y lineal.

Indicador de estado de batería.

6+1 Posiciones de fuerza.

Motor de alta calidad de dos sentidos, izquierda y derecha.



Pro'sKit®
PT-1361F

Destornilladores - Taladros

HRV7618

Taladro destornillador a batería 3,6V Litio

Alimentación	5V USB
Tamaño	170x145mm
Par de Fuerza	3Nm (31kgf-cm)
Revoluciones	350RPM

Destornillador eléctrico inalámbrico compacto, robusto y con motor potente.

Mecanismo con engranajes metálicos de gran resistencia y durabilidad, cuerpo de diseño ergonómico que facilita el trabajo en lugares estrechos.

Batería de Litio SANYO de alta calidad y rendimiento, sistema de carga rápida y de manera segura gracias al circuito de protección de carga y sobre tensión incorporados.

Compatible con cualquier cable de carga micro USB a USB, se puede cargar desde casi cualquier puerto USB, adaptador de corriente, coche o casa, también puede ser cargada mediante una batería externa o power bank (no incluidos), ¡Puede cargarse prácticamente en cualquier parte!

Incorpora una luz LED para facilitar el trabajo en situaciones de poca iluminación.

Incluye 5 Puntas intercambiables de 50mm: Plano 6.0mm, Hexagonal 3.0, 4.0, Tipo Philips #1, #2 y cable de carga micro USB.



Pro'sKit®
PT-1362U

HRV5021

Taladro destornillador a batería 7,2V Litio

Alimentación	Cargador 230Vca - 9Vcc/300mA
Accesorios	4 Puntas destornillador de 50,0mm, Planas y Estrella
Tamaño	160,0x180,0mm
Producto	Destornillador a batería
Batería	Batería de Ion-Litio 7,2V/1300mAh
Par de Fuerza	5Nm (51kgf-cm), 15+1 Posición
Revoluciones	2 Modos y sentidos 0-200 y 0-400rpm

Taladro destornillador a baterías 7,2V Li-Ion.

Dos marchas: 0-160rpm/0-320rpm.

Batería de larga duración 1300mAh Li-Ion.

15 Posiciones de Par de fuerza ajustables para atornillar y una posición de perforación adicional.

Par de fuerza máximo de salida 5 Nm (51kgf-cm)

Mandril de 1/4" (hexagonal) de liberación rápida.

Conmutador de avance o retroceso de rotación.

LED s Indicadores del estado de la batería .

Dispone de luz para facilitar el trabajo en la oscuridad.

Incluye 2 puntas planas de 5 y 6 mm y 2 de estrella 1 y 2.



Pro'sKit®
PT-721F

DES1207

Destornillador con brocas hexagonales a batería 12V Litio

Alimentación	Batería
Accesorios	Juego de 5 llaves y adaptador
Tamaño	185,0x170,0x55,5mm
Tiempo de carga	1 hora
Batería	Li-ion 12V/1300mAh
Par de Fuerza	90N.m
Revoluciones	0-2000rpm
Tiempo uso	35min
Detalle	0-3000ipm

Destornillador para llaves de tubo que funciona con batería de litio de 12V. Su diseño compacto lo hace muy manejable y el sistema de cambio de brocas sin llave, permite cambiar las puntas muy rápidamente y con una sola mano. Incorpora un selector de cambio del sentido de la rotación y una luz LED en la punta para facilitar el trabajo en lugares con mala iluminación.

Motor de larga duración que entrega un par máximo de 90N.m en un tamaño reducido.

Control de velocidad continuo mediante gatillo para mejorar la seguridad, el manejo y la eficiencia.



Pro'sKit®

PT-1207F



Pro'sKit®

SPT-1206-ADF

CAR770

Cargador baterías de herramientas PROSKIT

Para BAT5088 12V/1,3A Li-Ion, SPT-1206-BAT



Pro'sKit®

SPT-1206-BAT

BAT5088

Batería para herramienta PROSKIT, EINHELL

Para PROSKIT PT1210 PT-1216 Series, EINHELL TC-CD12Li

DES1802

Destornillador con brocas hexagonales a batería 18V Litio

Alimentación	Batería
Peso	1470g
Accesorios	Juego de 5 llaves y adaptador
Tamaño	220,0x175,0x95,0mm
Tiempo de carga	1 hora
Batería	Li-ion 18V/1500mAh
Par de Fuerza	150N.m
Revoluciones	0-2200rpm
Tiempo uso	40min
Detalle	0-3000ipm

Destornillador para llaves de tubo que funciona con batería de litio de 18V. Su diseño compacto lo hace muy manejable y el sistema de cambio de brocas sin llave, permite cambiar las puntas muy rápidamente y con una sola mano. Incorpora un selector de cambio del sentido de la rotación y una luz LED en la punta para facilitar el trabajo en lugares con mala iluminación.

Motor de larga duración que entrega un par máximo de 150N.m en un tamaño reducido.

Control de velocidad continuo mediante gatillo para mejorar la seguridad, el manejo y la eficiencia.

Juego de llaves de tubo de 6mm, 8mm, 10mm y 12mm y adaptador para llaves de tubo convencionales incluidos.

Incluye 2 baterías de 18V/1500mAh y cargador.



Pro'sKit®

PT-1802F



Pro'sKit®

SPT-1801-ADF

CAR771

Cargador de baterías para herramientas PROSKIT

Para BAT5089 18V/1,5A, SPT-1801-BAT



Pro'sKit®

SPT-1801-BAT

BAT5089

Batería para herramienta PROSKIT

Para PROSKIT PT1801F, PT1802F, PT1805F, SPT1801BAT

Destornilladores - Taladros

HRV5022

Taladro destornillador a batería 12V Ni-Cd

Alimentación	Cargador 230Vca - 15Vcc/400mA
Accesorios	6 Brocas, 6 Puntas destornillador y 1 adap. magnético
Tamaño	225,0x245,0mm
Producto	Taladro-destornillador a batería
Batería	Batería Ni-Cd 12V/1000mAh
Par de Fuerza	6Nm (61,2 kgf-cm) 16+1 Posición
Revoluciones	2 Sentidos, 0-550rpm



Pro'sKit®
PT-1201F

Taladro destornillador a baterías 12V Ni-Cd.

Velocidad sin carga 0-550rpm.

16 Posiciones de Par de fuerza ajustable para atornillar y una posición de perforación adicional.

Par de fuerza máximo de salida 6 Nm (61,2kgf-cm).

Porta brocas sin llave de 10 mm.

Batería recargable de 12V/1000mAh Ni-Cd.

Gatillo de control de velocidad y carga que le facilita las operaciones de trabajo.

Incluye:

6 Brocas de 1.5, 2.5, 3, 4, 5 y 6mm.

6 Puntas destornillador, Planas 5.0 y 6.0mm, Philips 1 y 2, Pozidriv 1 y 2.

Maletín rígido.

HRV5023

Taladro destornillador a batería 14,4V Ni-Cd

Alimentación	Cargador 230Vca - 18Vcc/400mA
Accesorios	6 Brocas, 6 Puntas destornillador y 1 adap. magnético
Tamaño	225,0x245,0mm
Producto	Taladro-destornillador a batería
Batería	Batería de Ni-Cd 14,4V/1000mAh
Par de Fuerza	7Nm (71,4 kgf-cm), 21+1 Posición
Revoluciones	2 Sentidos, 0-550rpm



Pro'sKit®
PT-1441F

Taladro destornillador a baterías 14,4V Ni-Cd.

Velocidad sin carga 0-550rpm.

21 Posiciones de Par de fuerza ajustable para atornillar y una posición de perforación adicional.

Par de fuerza máximo de salida 7 Nm (71,4kgf-cm).

Porta brocas sin llave de 10 mm.

Batería recargable de 14,4V/1000mAh Ni-Cd.

Gatillo de control de velocidad y carga que le facilita las operaciones de trabajo.

Incluye:

6 Brocas de 1.5, 2.5, 3, 4, 5 y 6mm.

1 Prolongador magnético de 1/4", 60mm.

1 Punta reversible destornillador plano estrella de 50mm.

6 Puntas destornillador, Planas 5.0 y 6.0mm, Philips 1 y 2, Pozidriv 1 y 2.

Maletín rígido.

HRV6620

Taladro destornillador a batería 10,8V Litio

Alimentación	Cargador 230Vca - 12Vcc/500mA
Accesorios	6 Brocas y 6 puntas destornillador
Tamaño	215,0x225,0mm
Producto	Taladro-destornillador a batería
Batería	Batería de Ion-Litio 10,8V/1300mAh
Par de Fuerza	14Nm (142,8Kgf-cm), 21+1 Posición
Revoluciones	2 Modos y 2 sentidos 0-350 y 0-1100 rpm.



Pro'sKit®
PT-1080F

Este conjunto de destornillador-taladro portátil es ideal para realizar todo tipo de pequeños trabajos domésticos, bricolaje, hobby, etc. Incluye un juego de brocas para madera y metal, otro juego de puntas de destornillador, un prolongador magnético para intercambio rápido de puntas, cargador de la batería de litio. Dispone de una luz LED frontal que nos facilita el trabajo en áreas con baja iluminación.

Incluye maletín de guarda y transporte lo cual nos permite un cómodo transporte y mantener en orden todo el conjunto.

Dispone de 21+1 posiciones de potencia de torque.

Mandril de 6 a 16mm, automático.

Indicador de carga de la batería.

Puede invertir el sentido de rotación.

Ajuste de velocidad de rotación en dos posiciones 0-350rpm y 0-1100rpm (sin carga).

Conjunto de brocas de: 1,5/2,5/3/4/5/6mm

Conjunto de puntas de 25mm: Planas 5,0/6,0mm, Philips #1/#2 y Pozidriv PZ#1/PZ#2.

HRV7674

Taladro destornillador a batería 12V Litio

Alimentación	Batería
Peso	1100g
Accesorios	Juego de brocas y puntas. Adaptador magnético
Tamaño	185,0x185,0x55,0mm
Tiempo de carga	1 hora
Batería	Li-ion 12V/1300mAh
Par de Fuerza	22N.m/15N.m
Revoluciones	0-350/0-1300rpm
Tiempo uso	50min

Taladro destornillador con batería de litio de 12V. Sistema de cambio de brocas sin llave que permite cambiar las puntas rápidamente. Incorpora un selector de cambio del sentido de la rotación y una luz LED en el frontal para facilitar el trabajo en lugares con mala iluminación.

Motor de larga duración con doble engranaje que entrega un par máximo de 22N.m en un tamaño reducido.

Control de velocidad continuo mediante gatillo para mejorar la seguridad, el manejo y la eficiencia.

Ajuste de fuerza de 19 pasos + 1 de taladro.

Portabrocas sin llave para realizar cambios de puntas rápidamente.

Diámetro de las brocas: 0,8-10mm

Máxima capacidad de taladro: Acero Ø6mm, madera Ø18mm.

Incluye:

Juego de brocas de 1,5,2,5,3,4,5,6mm

Juego de puntas CRV PH1, PH2, PZ1, PZ2, SL5 y SL6 de 25mm de longitud.

Adaptador magnético de 60mm de longitud y batería de 12V/1300mAh.



Pro'sKit®
PT-1206F



CAR770

Pro'sKit®
SPT-1206-ADF

Cargador baterías de herramientas PROSKIT

Para BAT5088 12V/1,3A Li-Ion, SPT-1206-BAT



BAT5088

Pro'sKit®
SPT-1206-BAT

Batería para herramienta PROSKIT, EINHELL

Para PROSKIT PT1210 PT-1216 Series, EINHELL TC-CD12Li

HRV7676

Taladro destornillador a batería 18V Litio

Alimentación	Batería
Accesorios	Juego de brocas, puntas y adaptador magnético
Batería	Li-ion de 18V/1500mAh
Par de Fuerza	35N.m/22N.m
Revoluciones	0-350/0-1200rpm
Detalle	0-19200ipm

Taladro destornillador con batería de litio de 18V. Sistema de cambio de brocas sin llave que permite cambiar las puntas rápidamente. Incorpora un selector de cambio del sentido de la rotación y una luz LED en el frontal para facilitar el trabajo en lugares con mala iluminación.

Motor de larga duración con doble engranaje que entrega un par máximo de 35N.m y 19200ipm en un tamaño reducido.

Control de velocidad continuo mediante gatillo para mejorar la seguridad, el manejo y la eficiencia.

Ajuste de fuerza de 16 pasos.

Tres posiciones de trabajo: taladro, destornillador y percutor.

Portabrocas sin llave para realizar cambios de puntas rápidamente.

Diámetro de las brocas: 2-13mm

Máxima capacidad de taladro: Acero Ø8mm, madera Ø20mm, cemento Ø10mm.

Incluye:

Juego de brocas HSS de 2,0, 2,5, 3, 4, 5, 6mm

Juego de puntas CRV PH1, PH2, PZ1, PZ2, SL5 y SL6 de 25mm de longitud.

Adaptador magnético de 60mm de longitud y 2 baterías de 18V/1500mAh.



Pro'sKit®
PT-1801F



CAR771

Pro'sKit®
SPT-1801-ADF

Cargador de baterías para herramientas PROSKIT

Para BAT5089 18V/1,5A, SPT-1801-BAT



BAT5089

Pro'sKit®
SPT-1801-BAT

Batería para herramienta PROSKIT

Para PROSKIT PT1801F, PT1802F, PT1805F, SPT1801BAT

Corte y lijado

HRV7675

Lijadora y cortadora a batería 12V Litio

Alimentación	Batería
Peso	928g
Accesorios	Accesorios de corte y lijado
Tamaño	265,0x95,0x50,0mm
Tiempo de carga	1 hora
Batería	Li-ion 12V/1300mAh
Tiempo uso	50min
Detalle	5000-15000ipm

Lijadora multifunción con batería de litio de 12V con diseño compacto y sujeción antideslizante, ideal para realizar trabajos de lijado, corte, pulido, despegar enmoquetados, etc. Sistema de cambio rápido de accesorios sin herramientas, práctico y seguro.

Dispone de selector de velocidad de regulación gradual. Luz LED en el frontal para facilitar el trabajo en lugares con mala iluminación.

Batería de litio de larga duración y carga rápida.

Indicador de estado de la batería.

Motor de gran potencia y durabilidad.

Incluye:

Batería de 12V/1300mAh

Accesorio de corte liso

Accesorio de corte dientes de sierra

Accesorio para lijado

3 Recambios de papel de lija

Cargador de baterías



Pro'sKit®
PT-1210F



Pro'sKit®

CAR770

5PT-1206-ADF

Cargador baterías de herramientas PROSKIT

Para BAT5088 12V/1,3ALi-Ion, 5PT-1206-BAT



Pro'sKit®

BAT5088

5PT-1206-BAT

Batería para herramienta PROSKIT, EINHELL

Para PROSKIT PT1210 PT-1216 Series, EINHELL TC-CD12Li

HRV7678

Amoladora de mano a batería de 18V Litio

Alimentación	Batería
Peso	2130g
Tamaño	350,0x250,0x110,0mm
Tiempo de carga	1 hora
Batería	Li-ion 18V/1500mAh
Revoluciones	8000rpm

Amoladora de mano con batería de litio de 18V ideal para realizar trabajos de corte, decapado y pulido tanto en madera como en piedra o metal.

El mango de sujeción puede colocarse a ambos lados de la máquina así como en su parte superior ofreciendo una gran versatilidad.

Cubierta de protección del disco puede orientarse según las necesidades. Sistema de cambio de discos con botón de bloque del eje y herramienta alojada convenientemente en el mango de sujeción.

Especificaciones:

Gran velocidad de hasta 8000rpm

Diámetro del eje de 22mm

Interruptor de encendido de seguridad

Indicador de carga de la batería

Incluye:

Disco de 115mm de diámetro

Llave de cambio de discos

2 baterías de litio de 18V/1500mAh

Cargador de baterías



Pro'sKit®
PT-1806F



Pro'sKit®

CAR771

5PT-1801-ADF

Cargador de baterías para herramientas PROSKIT

Para BAT5089 18V/1,5A, 5PT-1801-BAT



Pro'sKit®

BAT5089

5PT-1801-BAT

Batería para herramienta PROSKIT

Para PROSKIT PT1801F, PT1802F, PT1805F, 5PT1801BAT

HRV7677

Sierra de calar a batería 18V Litio

Alimentación	Batería
Peso	1470g
Tamaño	220,0x220,0x75,0mm
Tiempo de carga	1 hora
Batería	Li-ion 18V/1500mAh
Detalle	Velocidad de carrera 0-2600min

Sierra de calar con batería de litio de 18V de diseño compacto. Sistema de cambio de cuchillas sin herramientas, rápido, cómodo y seguro. Permite realizar cortes en maderas con un espesor de hasta 60mm, chapas metálicas de hasta 6mm de grosor, tubos de aluminio, etc. muy fácilmente.

Selector de oscilación de la cuchilla que ajusta la máquina para realizar el corte perfecto en función del material dónde se va a realizar el corte, desde metal (posición 1) hasta madera (posición 6).

Control de velocidad continuo mediante gatillo para mejorar la seguridad, el manejo y la eficiencia.

Sistema de seguridad que evita accionar el gatillo de funcionamiento de la sierra de manera accidental.

Inclinación de la cuchilla ajustable de -45° hasta 45°

Compatible con cuchillas tipo T-shank estándar.

6 niveles de carrera pendular

Indicador de estado de la batería.

Incluye:

Cuchilla para metal

Cuchilla para madera

Llave hexagonal

2 baterías de litio de 18V/1500mAh

Cargador de baterías



Pro'sKit®
PT-1805F



CAR771

Pro'sKit®
SPT-1801-ADF



BAT5089

Pro'sKit®
SPT-1801-BAT

Cargador de baterías para herramientas PROSKIT

Para BAT5089 18V/1,5A, SPT-1801-BAT

Batería para herramienta PROSKIT

Para PROSKIT PT1801F, PT1802F, PT1805F, SPT1801BAT

HRV7655

Cuchillo eléctrico de corte por calor

Alimentación	230Vca
Tamaño	310,0x210,0x85,0mm
Aplicación	Cuchillo para corte de espuma, poliuretano, neopreno etc.
Potencia	150W / 550°C máx.
Producto	Cuchillo eléctrico de corte por calor

Cuchillo eléctrico de corte por calor

Se calienta en pocos segundos.

Ajuste de temperatura en 16 pasos hasta 550 ° C máx.

Esta diseñado para el uso en varias espumas duras, tales como Styrofoam, poliestireno (PS), espuma rígida de PUR, neopreno, poliuretanos y espuma de la PU.

Ideal para uso comercial e industrial en espuma dura, modelado, ropa, decoración, bricolaje y construcción.

Advertencia de seguridad:

Cuchilla muy afilada y con alta temperatura.

Por favor, utilizar con la mayor precaución.

No mantener pulsado el gatillo de calentamiento mas de 30 seg. para evitar el sobrecalentamiento dañando la unidad.

Deseche la cuchilla usada con mucho cuidado.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Incluye hoja de acero inoxidable de 6", llave hexagonal y cepillo de limpieza.

Sin residuos de polvo o poliestireno, de fácil limpieza

Estuche de transporte y almacenamiento robusto y cómodo.



Pro'sKit®
9MS-551-B

HRV7655R01

Kit de hojas de repuesto para cuchillo eléctrico HRV-7655

Producto Hoja acero inoxidable 6", llave hexagonal y cepillo limpieza
Detalle Conjunto de repuestos para cuchillo eléctrico HRV7655

Pro'sKit®
MS-551B

Pistolas de aire caliente

HRV388

Pistola de aire caliente

Alimentación	230-240Vca
Accesorios	4 Boquillas, 1 Espatula y maletín rígido de transporte
Tamaño	Maletín de 308,0x261,0x85,0mm
Aplicación	Soldadura de plástico, Termoretactil...
Potencia	2 Potencias, 750W/1500W, Caudal de aire 280/480L/min
Producto	Pistola de aire caliente
Batería	No
Detalle	2 Temperaturas, I 300°C, II 500°C, Caudal 480L/min.



ProsKit®
SS-611B

PRECAUCION

Por seguridad, después de usar esta pistola de aire caliente durante un periodo continuado de una hora, por favor, desconéctela y manténgala apagada durante un periodo de al menos 10 minutos para bajar la temperatura.

Este producto dispone de protector térmico por sobrecalentamiento. Con el fin de evitar problemas graves en el equipo por sobrecalentamiento, no ponga nunca el aparato con la salida de aire hacia abajo, la boquilla de salida de aire siempre se debe de situar de forma que el aire tenga una salida natural, evite que el aire revoque en la pistola.

Ponga siempre la boquilla de salida en posición horizontal o hacia arriba.

HRV7567

Pistola de aire caliente con regulador

Alimentación	220-240V
Accesorios	Incluye 3 boquillas
Aplicación	Retracting, Decapado de pinturas, Precautado etc.
Potencia	Baja 150W - 450W, Alto 450W-1500W
Producto	Pistola de aire caliente con regulador y pantalla LCD

Pistola de aire caliente con regulador de temperatura.

Pantalla LCD de visualización y control de temperatura en la parte posterior para facilitar su manejo

Potencia máx. 1500W, gran tamaño, robusta y de rápido calentamiento.

Incluye 3 boquillas adaptadoras para facilitar su trabajo.

Aplicación: Encogimiento o retracción de plásticos, esterilización, decapado de pinturas, precalentamiento de soldaduras, fundición de estaño etc.



HRV6650

Pistola de pegamento por fusión 100W

Alimentación	110-240Vca
Aplicación	Paredes, Madera, Metales, Plásticos, Cueros...
Potencia	100W/170°C
Producto	Pistola de pegamento por fusión
Detalle	Para barras de pegamento de 12,0mm, PG010, PG011

Sistema de calentamiento con resistencia cerámica PTC que asegura un excelente control de temperatura.
 Alimentación mecánica que asegura un flujo continuo de pegamento de hasta 25g por minuto.
 Compartimento de fundido de alta eficiencia que proporciona un rápido precalentamiento en tan sólo 2-5 minutos.
 Gran gatillo ergonómico de gran comodidad.
 Flujo de pegamento: 15-25g por minuto.
 Barras de pegamento de repuesto de 11mm de diámetro (PG12).



Pro'sKit®
GK-389B



HRV7575

Pistola de pegamento por fusión 40W

Alimentación	100-240V
Aplicación	Madera, Metales, Plásticos, Cueros, Paredes..
Potencia	40W
Producto	Pistola de pegamento por fusión
Detalle	Para barras de pegamento de 12,0mm, PG010, PG011



Pistolas de pegamento

HRV7679

Pistola de pegamento caliente inalámbrica y batería de litio

Corriente de carga	5V/1A
Alimentación	Batería
Accesorios	Cable micro-USB
Tamaño	130,0x135,0x36mm
Aplicación	Marquetería, reparaciones, hobby...
Tiempo de carga	200min aprox.
Batería	Li-ion 3,6V/2000mAh
Temp. Fusión	130°C
Tiempo operación	1,5 horas

Esta pistola de diseño compacto y punta con sistema anti-goteo, es ideal para realizar trabajos en cualquier parte gracias a su batería de litio de gran capacidad con circuito seguro de control de carga y descarga.

Su bajo consumo, de tan sólo 8W, permite una utilización continua de hasta 1,5 horas.

Resistencia cerámica de gran calidad y durabilidad que permite un calentamiento excepcionalmente rápido en tan sólo 2-5 minutos manteniendo una temperatura estable.

Puede recargarse a través de su toma micro USB, conectándola a un ordenador, adaptador de corriente USB estándar o incluso a una batería USB portátil (power bank).

Indicador LED de encendido y estado de la carga de la batería.

Admite barras de pegamento de 7mm de diámetro (PG12) [no incluidas].



Pro'sKit®
GK-361U

HRV6659

Pistola de pegamento por fusión a pilas

Alimentación	4 Pilas AA/LR6 alcalinas, No incluidas
Tamaño	Boquilla de salida pegamento 0,75mm
Aplicación	Paredes, Madera, Metales, Plásticos, Cueros...
Potencia	7W/6V
Producto	Pistola de pegamento por fusión
Detalle	Para barras de pegamento de 8,0mm, PG012

Pistola de pegamento caliente que funciona con pilas tipo AA (R06) que facilita su uso en cualquier parte y con mayor comodidad.

Luz LED incorporada para iluminar áreas oscuras.

Ventana en el alojamiento de la barra de pegamento para comprobar la cantidad restante.



Pro'sKit®
GK-368



HRV040

Selladora de bolsas de plástico hasta 20cm

Alimentación	220Vca/300W
Tamaño	80,0x320,0x150,0mm
Color	Gris
Aplicación	Plástico grosor máx. 0,3mm, ancho de sellado 2,0mm
Producto	Selladora de bolsas de plástico
Detalle	Longitud de sellado máx. 200mm

Selladora ideal para empaquetar gran variedad de productos en bolsas de plástico PE (poliestireno) y PP (polipropileno).

Sistema de cuchilla de corte.

Tiempo de sellado ajustable de 0,2-1,5seg

Grosor de sellado: 0,3mm

Ancho de sellado: 2mm

Longitud máxima de sellado: 200mm



HRV041

Selladora de bolsas de plástico hasta 30cm

Alimentación	220Vca/400W
Tamaño	85,0x450,0x180,0mm
Color	Gris
Aplicación	Plástico grosor máx. 0,4mm, ancho de sellado 2,3mm
Producto	Selladora de bolsas de plástico
Detalle	Longitud de sellado máx. 300mm

Selladora ideal para empaquetar gran variedad de productos en bolsas de plástico PE (poliestireno) y PP (polipropileno).

Sistema de cuchilla de corte.

Tiempo de sellado ajustable de 0,2-1,5seg

Grosor de sellado: 0,4mm

Ancho de sellado: 2,3mm

Longitud máxima de sellado: 300mm



HRV040R01

Kit de repuestos para selladora de bolsas HRV040

Aplicación	Selladora de bolsas HRV040
Producto	2 Resistencias y 2 aislantes de teflón
Detalle	Conjunto de repuestos para selladora HRV040



HRV041R01

Kit de repuestos para selladora de bolsas HRV041

Aplicación	Selladora de bolsas HRV041
Producto	2 Resistencias y 2 aislantes de teflón
Contenido	2 Resistencias y 2 Aislantes de teflón
Detalle	Conjunto de repuestos para selladora HRV041



HRV057

Juego de brocas con agarre hexagonal

Tamaño	1.5/2.5/3.0/4.0/5.0mm
Aplicación	Fibra de vidrio, Metal, Plástico y Madera
Producto	Juego de 5 brocas con agarre Hexagonal 1/4"



HRV056

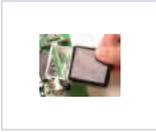
Juego de 5 brocas

Tamaño	0.5/1.0/1.5/2.5/3.0mm
Aplicación	Fibra de vidrio, Metal, Plástico y Madera
Producto	Juego de 5 brocas

Lupas



Lupas de mano	192
Lupas de diadema y de sobremesa	194
Lupas de sobremesa	195
Lámparas de trabajo	198

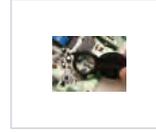


Pro'sKit®
8PK-MA008

HRV1004

Lupa de corredera

Tipo	Lupa de bolsillo
Aumentos	2 Lentes de x3 Aumentos, conjunto 20 Dioptrias x6
Iluminación	No
Alimentación	No
Lente	Material acrílico 22,0x35,0mm
Tamaño	52,5x45,5x19,0mm



Pro'sKit®
8PK-MA005

HRV1005

Lupa plegable de bolsillo

Tipo	Lupa de bolsillo
Aumentos	2 Lentes de x5 aumentos, conjunto 32 Dioptrias x10
Iluminación	No
Alimentación	No
Lente	Material acrílico 25,0mm diámetro
Tamaño	45,0x36,0x16,0mm (Plegada)



Pro'sKit®
MA-014

HRV1014

Lupa de bolsillo con luz

Tipo	Lupa de bolsillo con luz
Aumentos	x8 Aumentos, 28 Dioptrias
Iluminación	1 LED
Alimentación	3 pilas LR43/AG12 (Incluidas)
Lente	Cristal 21,0mm diámetro

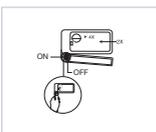


Pro'sKit®
8PK-MA006

HRV006

Lupa con luz

Tipo	Lupa de mano con luz
Aumentos	x4 Aumentos, 12 Dioptrias
Iluminación	1 Lámpara incandescente
Alimentación	2 Pilas AA/LR6 (No incluidas)
Lente	Cristal 62,0mm diámetro



Pro'sKit®
8PK-MAN007

HRV1007

Lupa de mano rectangular con luz

Tipo	Lupa de mano rectangular con luz
Aumentos	2 Lentes en una, x2 y x4 aumentos, 4 y 12 Dioptrias
Iluminación	1 Bombilla incandescente (Incluye un repuesto)
Alimentación	2 Pilasw AAA/LR6 (No incluidas)
Lente	Material acrílico 96,0x49,0mm



Pro'sKit®
MA-019

HRV6612

Lupa x3 con 8 LEDs y luz UV para detección de billetes

Tipo	Lupa de mano profesional
Aumentos	x3 Aumentos, 8 Dioptrias
Iluminación	1+8 LED's, 1 Ultravioleta y 8 Blancos, 2 posiciones
Alimentación	3 pilas AAA/LR03 (No incluidas)
Lente	Cristal 56,0mm diámetro
Tamaño	195,0x83,0x30,0mm

Lupa ideal para lectura, trabajos de precisión, hobby, comprobación de placas de circuito impreso, etc.

Incorpora 8 LEDs alrededor de la lente que permiten la utilización de la lupa en áreas oscuras.

Un LED de luz UV dota a esta lupa de la capacidad de comprobar billetes o tarjetas de crédito.

Lupas de mano



FYSIC
FL-10LED

HRV7631

Lupa portátil de lectura con luz LED resistente al agua IPX4

Lupa de aumento con un diseño sencillo pero robusto. Su tamaño compacto la hace fácil de llevar, resistente al agua IPX4.

Especificaciones:

Visión clara gracias a la luz LED.
Ayuda para la lectura y otras aficiones.
Compacta y fácil de llevar.
Aumento de 3x.
Resistente a salpicaduras (IPX4).
Hasta 6 horas de luz.
20 lúmenes de brillo.



FYSIC
FL-14

HRV7681

Lupa portátil de X2.5 aumentos y 12 LED

Lupa con un diseño sencillo y robusto. Su tamaño compacto la hace fácil de manejar. Especialmente idónea para su uso tanto en interiores como en exteriores. Sus 12 LEDs incorporados emite una luz fuerte y clara (80 lúmenes). Además la tecnología LED no es sólo respetuosa con el medio ambiente sino también económica ya que consume hasta siete veces menos que otros tipos de iluminación.

Especificaciones:

Visión clara gracias a la luz LED.
Ayuda para la lectura y otras aficiones.
Compacta y fácil de llevar.
Aumento de X2.5
Hasta 6 horas de luz.
80 lúmenes de brillo.



Pro'sKit
MA-020

HRV6613

Lupa de mano x22 aumentos y luz LED

Tipo Lupa de mano con luz
Aumentos Vista normal 11,5 Dioptrías, Ocular 19 Dioptrías
Iluminación 2 LED's
Alimentación 3 Pilas AAA/LR03 (No incluidas)
Lente Cristal 19,0mm diámetro
Tamaño 130,0x44,0x25,0mm

Lupa ideal para lectura, trabajos de precisión, hobby, comprobación de placas de circuito impreso, etc.
Incorpora 2 LEDs que permiten utilizarla en áreas oscuras.



Pro'sKit
MA-021

HRV6614

Lupa x3.5 aumentos y luz LED

Tipo Lupa de mano con luz
Aumentos x3.5, 10 Dioptrías
Iluminación 2 LED's
Alimentación 3 Pilas AAA/LR03 (No incluidas)
Lente Cristal 46,0mm diámetro

Lupa ideal para lectura, trabajos de precisión, hobby, coleccionistas de sellos, observación de insectos, etc.
Incorpora 2 LEDs que permiten utilizarla en áreas oscuras.



Pro'sKit
MA-023

HRV7565

Lupa de mano doble con 2 LED

Tipo Lupa de mano doble con 2 LED
Aumentos 10D(x3.5) 50,0mm diámetro y 76D(x20) 18,0mm diámetro
Iluminación 2 Led de alta luminosidad
Alimentación 3 Pilas AAA (No incluidas)
Lente Acrílica
Tamaño 190,0x65,0x33,0mm



Pro'sKit
MA-022

HRV6615

Lupa de bolsillo x7.5 luz LED y detección de billetes

Tipo Lupa de mano con luz
Aumentos x7.5 Aumentos, 26 Dioptrías
Iluminación 2 LED's independientes, 1 Ultravioleta y 1 Blanco
Alimentación 1 Pila CR2016
Lente Cristal 27,0mm diámetro
Tamaño 100,0x40,0x9,0mm

Incorpora 1 LED que le permiten la utilización de la lupa en áreas oscuras. Un LED de luz UV que aporta a esta lupa de la capacidad de comprobar billetes o tarjetas de crédito.



Pro'sKit®
MA-016

HRV6016

Lupa Diadema ajustable, 3 lentes y luz

Tipo Lupa de cabeza tipo diadema con luz
Aumentos 3 Lentes, x1.8, x2.6, conjunto x5.8 aumentos
Iluminación 2 LED's
Alimentación 2 pilas AAA/LR03 (No incluidas)
Lente Material acrílico

Lupa de cabeza tipo diadema con 2 LED, ligera y cómoda ideal para trabajos profesionales o de hobby, dispone de 3 lentes separadas, una fija principal y otra opcional de 89,0x29,0mm con x1.8 aumentos cada una y otra redonda de 28mm diámetro que en conjunto se consigue hasta x5.8 aumentos. Se puede ajustar el ángulo de enfoque de la luz.



Pro'sKit®
8PK-MA003N

HRV001

Lupa de diadema con luz

Tipo Lupa de cabeza tipo diadema con luz
Aumentos 3 Lentes, x1.8 y x2.3, conjunto x4.8 aumentos
Iluminación 2 Bombillas incandescentes
Alimentación 2 Pilas AAA/R03 (No incluidas)
Lente Material acrílico

Lupa de cabeza tipo diadema con luz, ligera y cómoda ideal para trabajos profesionales o de hobby, dispone de 3 lentes separadas, una fija principal y otra opcional de 91,0x29,0mm con x1.8 aumentos cada una y otra redonda de 28mm diámetro que en conjunto se consigue hasta x4.8 aumentos.



Pro'sKit®
SN-392

HRV393

Lupa de sobremesa con soportes de pinza

Tipo Lupa de mesa con soportes de pinza
Aumentos x2 Aumentos
Lente Cristal 90,0mm diámetro



Pro'sKit®
608-391A

HRV391

Lupa de mesa con soportes de pinza

Tipo Lupa de mesa con soportes de pinza
Aumentos 6 Dioptrias
Lente Material acrílico 20,0mm diámetro



Pro'sKit®
SN-394

HRV6622

Soporte de brazos flexibles con pinzas, imán y lupa

Tipo Lupa con pinza de mesa y soportes flexibles
Aumentos x1.3 Aumentos
Lente Material acrílico 40,0mm diámetro

Conjunto de soporte antideslizante con sujeción a la mesa mediante gato con una apertura máxima de 35mm y con capacidad para 4 brazos, intercambiables, simultáneamente.

Incluye 4 brazos flexibles con terminación en pinzas de cocodrilo, 1 brazo con lupa, 1 brazo con terminación magnética.

Ideal para realizar trabajos en los que se requiera tener las manos libres, tales como electrónica, montaje de maquetas, modelado, etc.



Pro'sKit®
MA-015

HRV1015

Lupa de sobremesa con luz

Tipo Lupa de sobremesa con luz
Aumentos x1.5 Aumentos, 2 Dioptrias
Iluminación 1 LED
Alimentación 3 Pilas LR44/AG13, incluidas
Lente Material acrílico, 130,0mm diámetro

Lupas de sobremesa

HRV1206

Lupa de sobremesa con luz

Tipo Lupa de sobremesa articulada con luz
Aumentos x1.75/x4 Aumentos, 3 y 12 Dioptrías
Iluminación Tubo fluorescente circular T4, 12W
Alimentación 220-240Vca
Lente Cristal de 100,0mm de diámetro, 2 lentes en una
Tamaño 370,0x180,0x150,0mm
Peso 1,9Kg

Lupa con luz y articulaciones regulables y tapa para proteger la lente del polvo.

Cuando la tapa está puesta la lupa tiene la apariencia de una lámpara de escritorio convencional. 12W.

La lente dispone de dos zonas de aumento, una de x3 y otra de x12.



REF MOLGAR	REPUESTO PARA HRV1206
HRV1206P01	Fluorescente circular T4 12W



HRV1210

Lupa de sobremesa con luz LED

Tipo Lupa de sobremesa con luz LED
Aumentos x1.75/x4 Aumentos, 3 y 12 Dioptrías
Iluminación 40 LED's x 0,2W 8W
Alimentación 220-240Vca
Lente Cristal de 100,0mm de diámetro, 2 lentes en una
Tamaño 370,0x180,0x150,0mm
Peso 1,9Kg

Lupa con articulaciones regulables y tapa para proteger la lente del polvo.

Cuando la tapa está puesta la lupa tiene la apariencia de una lámpara de escritorio convencional.

Iluminación mediante LEDs de alta intensidad, bajo consumo y gran durabilidad. 8W.

La lente de 4 pulgadas ofrece dos zonas de aumento, una de x3 y otra de x12.



HRV1213

Soporte con ruedas para lupas y lámparas de trabajo

Color Blanco
Compatible HRV1205, HRV1207, HRV1209, HRV1212 y HRV6142
Tamaño 406,0x406,0x803,0mm

Soporte con ruedas para lupas y lámparas de trabajo compatible con varios modelos. Tiene una base redonda de gran estabilidad. Es muy fácil de mover gracias a sus 5 ruedas orientables. Incorpora un mástil de 660mm de largo que junto a la base con ruedas alcanza un total de 803,0mm de altura. Ideal para situar junto a mesas de trabajo, camillas y en general lugares de trabajo dónde no sea posible colocar la lupa o lámpara en una mesa o mostrador.



HRV6142

Lupa tipo flexo con luz y x1,75 aumentos 220V Blanca

Tipo Lupa articulada de mesa con pinza y luz
Aumentos x1.75 Aumentos, 3 Dioptrías
Iluminación 2 Lámparas fluorescentes PL 9W
Alimentación 220-240Vca
Lente Cristal oval de 190,0x155,0mm

Cristal de la lente de 3 dioptrías (aumento de x1,75). Nuevo diseño de fijación con esponja para facilitar el agarre en superficies pulidas para montar en cualquier banco o escritorio. Gracias a los dos tubos fluorescentes instalados se obtiene una luz uniforme y una visión libre de sombras bajo la lupa. Brazo ajustable con sistema de muelles que permite maniobrar y posicionar la lupa fácilmente. Cambio fácil de tubos fluorescentes. Alimentador electrónico estabilizado, para ahorro de energía.

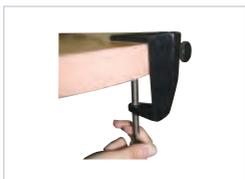


HRV6143

Lupa de trabajo con luz de x2,25 aumentos 220V Negra

Tipo Lupa flexo de mesa con pinza de agarre y luz
Aumentos x2,5 Aumentos, 5 Dioptrías
Iluminación Tubo fluorescente circular T5, 22W
Alimentación 220-240Vca
Lente Cristal de 127,0mm de diámetro

Lente de 5 dioptrías (2,25x de aumento). Luz de 22W bajo la lente de tubo fluorescente circular tipo T5 que ofrece una luz uniforme que permite obtener una visión libre de sombras bajo la lupa. Brazo tipo flexo que permite ubicar y apuntar la lupa en la posición y dirección deseadas fácilmente. Abrazadera que permite instalar la lupa en la mayoría de escritorios y bancos de trabajo de un grosor de hasta 65mm. Cubierta antipolvo para la protección de la lente.



REF MOLGAR	Repuesto para HRV1205, HRV1211, HRV6143
HRV1205P01	Fluorescente circular 220-240V T5 22W

Lupas de sobremesa

HRV1205

Lupa articulada con luz

Tipo Lupa de mesa articulada con pinza de agarre y luz
Aumentos x2.25 Aumentos, 5 Dioptrías
Iluminación Tubo fluorescente circular T5, 22W
Alimentación 220-240Vca
Lente Crista circular de 127,0mm diámetro
Tamaño 500,0x240,0x103,0mm
Peso 4,1kg

La lupa con lente de cristal resistente a ralladuras.
Montaje estandar de sistema de pinza para superficies planas de hasta 65mm de grosor.
Brazo ajustable articulado para posicionar la lupa dónde sea necesario.
Rectificador electrónico de la alimentación para incrementar aún más su rendimiento.



REF MOLGAR	Repuesto para HRV1205, HRV1211, HRV6143
HRV1205P01	Fluorescente circular 220-240V T5 22W

HRV1209

Lupa articulada con luz LED

Tipo Lupa de mesa con pinza de agarre y LED's
Aumentos x2.5 Aumentos, 5 Dioptrías
Iluminación 56 LED's Blancos alta luminosidad
Alimentación 110-240Vca
Lente Crista circular de 127,0mm de diámetro

Especificaciones:

Lupa con lente de cristal resistente a ralladuras.
Sus 56 LEDs ofrecen una excelente intensidad de luz.
Montaje estandar de sistema de pinza para superficies planas de hasta 65mm de grosor.
Brazo ajustable articulado para posicionar la lupa dónde sea necesario.
Rectificador electrónico de la alimentación para incrementar aún más su rendimiento.



HRV1207

Lámpara de bajo consumo

Tipo	Lámpara de mesa con pinza de agarre
Iluminación	3 Tubos fluorescentes T5 14W
Alimentación	220-240Vca
Nota	Fabricada en metal

Lámpara fluorescente de color blanco con soporte estándar para cualquier tipo de mesa o superficie.

Interruptor de encendido y apagado.

Estabilización frente a las variaciones de tensión de alimentación.

Bajo calentamiento.

Funcionamiento sin ruidos.



HRV1212

Lámpara de mesa con LEDs

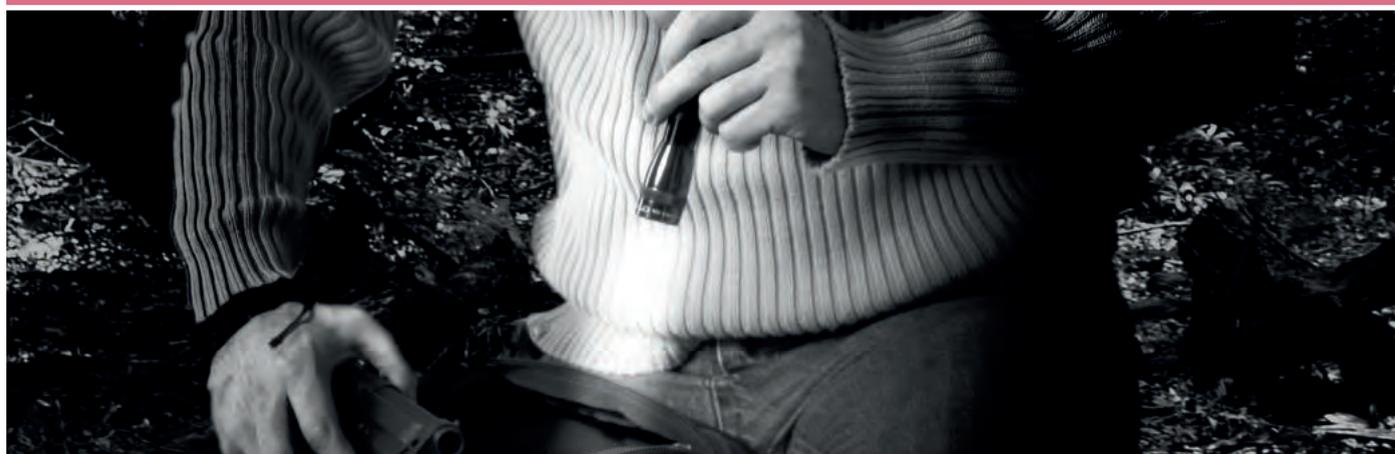
Tipo	Lámpara de mesa con pinza de agarre
Iluminación	84 LEDs, 1200 Lumen, 6000-7000 Kelvin
Alimentación	200-240Vca
Nota	2 Posiciones de iluminación, Consumo 2-21W
Tamaño	920,0x580,0x180,0mm, Apertura pinza 65mm

Lámpara de mesa articulada con pinza de agarre, ahorro de energía hasta del 80% y una vida útil 20 veces superior a una lámpara incandescente.

Equipada con 84 LEDs SMD que nos proporciona 1200 lumen, dispone de un control con 2 posiciones de luminosidad.



Linternas



Expositores de Linternas	200
Linternas de Cabeza	202
Linternas de Recarga Continua	204
Linternas y Focos de Trabajo	206
Linternas de Mano	208
Linternas tipo Lápiz	213
Lámparas Camping	214

LIN093

Expositor de 12 linternas de trabajo con imán y gancho

Tipo	LED
Alimentación	Pilas 3xAAA, incluidas
Peso	65g
Iluminación	1xLED COB y 4xLED
Tamaño	95x59x40mm
Luminosidad	200 Lumen
Tiempo trabajo	Hasta 2,5 horas
Nota	Tamaño del expositor 300x158x97mm

Expositor de 12 linternas o luces de trabajo portátiles con imán y gancho incorporados. Estos efectivos sistemas de sujeción facilitan su colocación y permiten mantener ambas manos libres, haciendo a estas linternas ideales para utilizarse como luz de trabajo, acampadas, senderismo, rutas en bicicleta, etc.

Las linternas disponen de un LED COB de 3W de gran luminosidad y otro conjunto de 4 LED ofreciendo hasta 200 Lumen hasta 2,5 horas, con un peso y dimensiones reducidos.

Carcasa de gran resistencia de plástico ABS de tacto suave que al mismo tiempo facilita el agarre de la linterna.

Expositor de cartón de montaje fácil, rápido y sencillo.



Camelion

LIN094

Expositor de 12 linternas de trabajo con imán y gancho

Tipo	LED
Alimentación	Pilas 3xAAA, incluidas
Iluminación	1xLED COB
Tamaño	270x60x30mm
Luminosidad	220 Lumen
Tiempo trabajo	Hasta 4 horas
Nota	Tamaño del expositor 230x210x205mm

Expositor de 12 linternas o luces de trabajo portátiles con imán y gancho incorporados. Estos efectivos sistemas de sujeción facilitan su colocación y permiten mantener ambas manos libres, haciendo a estas linternas ideales para utilizarse como luz de trabajo, acampadas, senderismo, rutas en bicicleta, etc.

Las linternas disponen de un LED COB de 3W de gran luminosidad ofreciendo hasta 220 Lumen durante 4 horas con un peso y dimensiones reducidos.

Carcasa de gran resistencia de plástico ABS de tacto suave que al mismo tiempo facilita el agarre de la linterna.

Expositor de cartón de montaje fácil, rápido y sencillo.



Camelion

LIN095

Expositor de 12 linternas de trabajo tipo lápiz y clip magnético

Tipo	LED
Alimentación	Pilas 3xAAA, incluidas
Iluminación	1xLED COB
Tamaño	160x30x16mm
Luminosidad	200 Lumen
Tiempo trabajo	Hasta 2,5 horas
Nota	Tamaño del expositor 166x140x105mm

Expositor de 12 linternas o luces de trabajo tipo lápiz con clip magnético giratorio incorporado. El clip magnético permite mantener ambas manos libres, haciendo a estas linternas ideales para utilizarse como luz de trabajo, emergencias, etc.

Las linternas disponen de un LED COB de 3W de gran luminosidad ofreciendo hasta 200 Lumen durante hasta 2,5 horas con un peso y dimensiones reducidos.

Carcasa de aluminio de gran resistencia.

Expositor de cartón de montaje fácil, rápido y sencillo.



Camelion

Expositores de Linternas

LIN068EXP

Caja convertible en expositor 24 linternas LED de bolsillo

Tipo	Expositor de 24 linternas, colores verde y rojo
Alimentación	Baterías 1,5VAAAx3 LR03 (no incluidas)
Iluminación	1 LED Super alta luminosidad, 40 lumen
Tamaño	Expositor 303x206x110mm, Linternas 103x36mm
Nota	Resistente a golpes y al agua IPX6

Caja con 24 linternas LED de bolsillo con carcasa TPE ultra resistentes a los golpes o caídas de hasta 3 metros de altura.

Hasta 4 horas de luz.

Interruptor sellado y anillo O resistente al agua y a la intemperie.

Extraordinaria potencia lumínica con alta eficiencia energética y larga duración.

Diseño fino, pequeño, práctico y portátil que incluye correa par la muñeca, ideal para viajar.



2 COLORES



Camelion

LIN070EXP

Caja convertible en expositor 12 linternas LED XL

Tipo	Expositor de 12 linternas, colores surtidos
Alimentación	2 Pilas D/R20, no incluidas
Iluminación	6 LED Alta luminosidad, 35 Lumen
Tamaño	Expositor 250x188x195mm, Linterna 190x59x40mm

Caja con 12 linternas convertible en expositor.

LED de alta luminosidad.

35 Lúmenes.

Consumo muy bajo.

Disponible en diferentes colores.

Ideales para:

Uso interior y exterior.

Práctico para acampar, viajar, pescar.

Para uso doméstico.



4 COLORES



Camelion

LIN071EXP

Caja convertible en expositor 24 linternas LED de bolsillo

Tipo	Expositor de 24 linternas, 4 colores surtidos
Alimentación	2 Pilas AA/LR6, no incluidas
Iluminación	1 LED super alta luminosidad, 35 Lumen
Tamaño	Expositor 230,0x154,0x150,0mm, Linterna 145,0,x35,0mm

Caja con 24 linternas convertible en expositor.

LED de alta luminosidad.

35 Lúmenes.

Consumo muy bajo.

Disponible en diferentes colores.

Ideales para:

Uso interior y exterior.

Práctico para acampar, viajar, pescar.

Para uso doméstico.



4 COLORES



Camelion

LIN061

Linterna de cabeza 19 LED

Tipo Linterna de diadema para cabeza
Iluminación 19 LEDs Blancos de alta luminosidad
Alimentación 3 Pilas AAA/LR03 Incluidas
Nota 4 Programas, Intermitente, 1 - 7 y 19 LEDs
Tamaño 60,0x73,0x44,0mm, Fabricada en plástico ABS



arcas®

GIRO
45°



LUZ 100%

LUZ 50%

LUZ 25%

INTERMITENTE

LIN062

Linterna de cabeza 28 LED

Tipo Linterna de diadema para cabeza
Iluminación 28 LEDs Blancos de alta luminosidad
Alimentación 3 Pilas AAA/LR03 Incluidas
Nota 3 Programas, Intermitente, 12 y 28 LEDs
Tamaño 73,0x60,0x53,0mm, Fabricada en plástico ABS



arcas®

GIRO
45°



LUZ 100%

LUZ 50%

INTERMITENTE

LIN063

Linterna de cabeza 1 LED con Zoom

Tipo Linterna de diadema para cabeza
Iluminación 1 LED 3W, 120-160 Lumen
Alimentación 3xAAA Pilas alcalinas (incluidas)
Nota 4 Combinaciones, Luz 50%, 100%, Intermitente, Zoom
Tamaño 70,0x60,0x40,0mm

Camelion

GIRO
45°



LUZ 100%

LUZ 50%

INTERMITENTE

ZOOM

Linternas de Cabeza

LIN080

Linterna de cabeza con 4 funciones 1W

Tipo	Linterna de cabeza de LED
Iluminación	1 LED 1W, 80 Lumen
Alimentación	3 Pilas AAA, incluidas
Nota	4 Combinaciones, Luz 50%, 100%, Intermitente y SOS
Tamaño	60,0x40,038,0mm

LUZ 100%

LUZ 50%

INTERMITENTE

SOS

arcas®

GIRO
45°



LIN081

Linterna de cabeza con 4 funciones 3W

Tipo	Linterna de diadema para cabeza LED
Iluminación	1 LED 3W, 120 Lumen
Alimentación	3xAAA Pilas alcalinas (incluidas)
Nota	4 Combinaciones, Luz 50%, 100%, Intermitente, SOS
Tamaño	64,0x45,0x28,0mm

LUZ 100%

LUZ 50%

INTERMITENTE

SOS

arcas®

GIRO
45°



LIN082

Linterna de cabeza con 4 funciones 5W

Tipo	Linterna de diadema para cabeza LED
Iluminación	1 LED 5W, 160 Lumen
Alimentación	3xAAA Pilas alcalinas (incluidas)
Nota	4 Combinaciones, Luz 50%, 100%, Intermitente, SOS
Tamaño	64,0x45,0x28,0mm

LUZ 100%

LUZ 50%

INTERMITENTE

SOS

arcas®

GIRO
45°



LIN046

Linterna LED para seguridad con carga continua

Tipo	Linterna LED para seguridad, carga continua
Alimentación	Baterías AAAx3, incluidas
Iluminación	7 LED blancos y 1 LED azul de localización
Tamaño	165,0x35,0x50,0mm
Nota	3 Intensidades de luz, Carga por inducción 230Vca

Linterna LED para seguridad con sistema inteligente de carga de batería por inducción, siempre está cargada y preparada para su uso. Se enciende automáticamente cuando se retira de la base de carga o se produce un corte de corriente eléctrica, muy conveniente en caso de apagones.

Pequeño indicador LED, ideal para su localización en la oscuridad en dormitorios de niños y pasillos.

Muy fácil de utilizar, tan sólo hace falta sacarla de su base de carga para que se encienda y volverla a colocar para que comience su recarga.

Especificaciones:

Resistente al agua IP-44 (salpicaduras)

Cargador de pared hace la función de soporte.

3 Intensidades de luz (alta, media, baja)

Interruptor de encendido y apagado (on/off)

Lista para su uso inmediato

Muy bajo consumo



LIN091

Linterna LED para seguridad con carga continua

Tipo	Linterna LED para seguridad, carga continua
Alimentación	Baterías AAAx3, incluidas
Iluminación	LED blancos de 1,3W

Linterna LED para seguridad con sistema inteligente de carga de batería por inducción, siempre está cargada y preparada para su uso. Se enciende automáticamente cuando se retira de la base de carga o se produce un corte de corriente eléctrica, muy conveniente en caso de apagones.

Pequeño indicador LED, ideal para su localización en la oscuridad en dormitorios de niños y pasillos.

Muy fácil de utilizar, tan sólo hace falta sacarla de su base de carga para que se encienda y volverla a colocar para que comience su recarga.

Especificaciones:

Resistente al agua IP-44 (salpicaduras)

Cargador de pared hace la función de soporte.

3 Intensidades de luz (alta, media, baja)

Interruptor de encendido y apagado (on/off)

Lista para su uso inmediato

Muy bajo consumo



LIN096

Linterna LED para seguridad con carga continua

Tipo Linterna LED para seguridad, carga continua
Iluminación LED blancos

Linterna LED para seguridad con sistema inteligente de carga de batería por inducción, siempre está cargada y preparada para su uso. Se enciende automáticamente cuando se retira de la base de carga o se produce un corte de corriente eléctrica, muy conveniente en caso de apagones.

Tiene la función de lámpara de cortesía o luz de localización en entornos de oscuridad, cuando hay oscuridad se enciende una luz tenue.

Muy fácil de utilizar, al sacarla de la base de carga se enciende automáticamente, al volver a colocarla se apaga.

Especificaciones:

Cargador de pared que hace la función de soporte y detección de tensión.

Interruptor de encendido, apagado y automático (on/off/auto)

Lista para su uso inmediato.

Muy bajo consumo.



Alecto

ATL-80



LIN099

Linterna LED para seguridad con carga continua

Tipo Linterna LED para seguridad, carga continua
Alimentación Baterías AAx3, incluidas
Iluminación LED blanco de iluminación y azul de situación
Tamaño 170.0mm x32.0mm Diámetro
Nota Cuerpo metálico IP44, resistente a salpicaduras

Linterna LED para seguridad con sistema inteligente de carga de batería por inducción, siempre está cargada y preparada para su uso. Se enciende automáticamente cuando se retira de la base de carga o se produce un corte de corriente eléctrica, muy conveniente en caso de apagones.

Indicador de ubicación LED para su localización en la oscuridad en dormitorios de niños y pasillos etc.

Muy fácil de utilizar, tan sólo hace falta sacarla de su base de carga para que se encienda y volverla a colocar para que comience su recarga.

Especificaciones:

Resistente al agua IP-44 (salpicaduras)

Cargador de pared que hace la función de soporte.

3 Intensidades de luz (alta, media, baja) y código de SOS

Interruptor de encendido y apagado (on/off)

Lista para su uso inmediato

Muy bajo consumo.



Alecto

ATL-180



LIN072

Foco portátil recargable LED 8W

Tipo	Foco portátil recargable LED 8W
Alimentación	Adaptador 100-240Vca, 12-24Vcc - 5Vcc/500mA
Iluminación	20 LEDs 8W, 600 lumen
Tamaño	145x123x165mm
Nota	Batería interna 3,7V/2400mAh Li-Ion

Especificaciones:

Acabado en aluminio de alta calidad
 Agarre antideslizante
 Inclinación ajustable
 Autonomía hasta 3 horas de luz continua con una sola carga.
 Cargador de pared y cargador/adaptador para vehículo incluidos.



areas

LIN073

Foco portátil recargable LED 10W

Tipo	Foco portátil recargable LED 10W
Alimentación	Adaptador 100-240Vca, 12-24Vcc - 8,4Vcc/500mA
Iluminación	Chip LED 10W, 800 lumen
Tamaño	145x230x165mm
Nota	Batería interna 7,4V/4000mAh Li-Ion

Especificaciones:

Acabado en aluminio de alta calidad.
 Agarre antideslizante
 Inclinación ajustable
 Autonomía hasta 3 horas de luz continua con una sola carga.
 Cargador de red y cargador/adaptador para vehículo incluidos.



areas

LIN079

Foco portátil recargable LED 20W

Tipo	Foco portátil recargable LED 20W
Alimentación	Adaptador 100-240Vca, 12-24Vcc - 8,4Vcc/1000mA
Iluminación	Chip LED 20W, 1600 lumen
Tamaño	215x290x185mm
Nota	Batería interna 7,4V/8000mAh Li-Ion

Especificaciones:

Acabado en aluminio de alta calidad.
 Agarre antideslizante
 Inclinación ajustable
 Autonomía hasta 3 horas de luz continua con una sola carga.
 Cargador de red y cargador/adaptador para vehículo incluidos.



areas

LIN098

Foco portátil recargable LED 10W

Tipo	Foco portátil recargable LED 10W
Alimentación	Adaptador 100-240Vca, Mechero 12-24Vcc - 5Vcc/500mA
Iluminación	Chip LED 10W, 800 lumen
Tamaño	171x40x125mm, Chasis metálico
Nota	Batería interna 3.6V/3600mAh Li-Ion

Proyector LED portátil alimentado con batería recargable de Li-Ion, se cargan directamente por cargador de red 100-240Vca o de mechero 12-24Vcc. El proyector dispone de LED Chip SMD que nos proporciona una potente luz para cualquier emergencia o situación en la que no se disponga de red eléctrica. La batería recargable de Li-Ion nos proporciona una gran libertad para situar el foco en el lugar más adecuado sin el inconveniente de cables engorrosos. De gran utilidad para los equipos de emergencia como bomberos, Cruz Roja, instaladores electricistas o para cualquier reparación u obra en el que no se tenga acceso al suministro eléctrico.

Clase de protección contra salpicaduras IP44.

Especificaciones:

Acabado en aluminio de alta calidad.

Agarre antideslizante

Inclinación ajustable

Autonomía hasta 3 horas de luz continua con una sola carga.

Cargador de red y cargador/adaptador para vehículo incluidos.



areas®

LIN084

Linterna de 24 LED con imán y gancho giratorio 360°

Tipo	Lámpara de mano con 24 LED
Alimentación	Pilas AAAx3, No incluidas
Iluminación	24 LEDs de alta luminosidad
Tamaño	203,0x58,0x28,0mm
Nota	Imán trasero y gancho

Lámpara portátil de mano 24 LED

Ideal para aquellos trabajos que requieren una mayor iluminación.

Dispone de un potente imán en la parte trasera y gancho con giro de 360°, con esta prestación la lámpara se puede colocar en multitud de lugares dejando así las manos libres para realizar el trabajo.



areas®

LIN085

Linterna 60 LED con gancho resistente al agua y golpes

Tipo	Lámpara de mano con 60 LEDs
Alimentación	Pilas AAx4, incluidas
Iluminación	60 LEDs de alta luminosidad, 210 Lumen
Tamaño	410,0x60,0x60,0mm

Lámpara portátil de mano 60 LED

Ideal para trabajar en talleres mecánicos, vehículos, camping, pesca, etc. en general para aquellos casos que se requiera una buena iluminación

Interruptor de encendido y apagado en el mango

Incluye gancho con giro de 360° para poder colocarse en multitud de lugares dejando así las manos libres.

Gran vida útil.

Material repelente al aceite y al agua.

Resistente a golpes.



areas®

LIN088

Conjunto de 2 luces LED para bicicleta roja y blanca

Tipo	Lámpara LED de señalización
Alimentación	Pila litio CR2030x2, incluidas
Iluminación	3 Programas Fija, intermitencia rápida y lenta
Tamaño	32,0x43,0x33,0mm aproximadamente
Nota	2 Lámparas, una roja y otra blanca

Conjunto de luces LED roja y blanca ideales para colocar en la parte delantera y trasera de una bicicleta. El cuerpo de goma de estas luces y su forma especial permite colocarlas en infinidad de sitios tales como manillares de bicicleta, cinturones, mochilas, llaveros, trípodes, etc.

Tres posiciones de funcionamiento, luz fija, intermitencia rápida, intermitencia lenta.



arcas

LIN090

Luz LED magnética portátil tipo pinza

Tipo	Luz LED pinza magnética
Alimentación	Pilas CR2032x2, incluidas
Iluminación	1 LED alta luminosidad, 15 lumen
Tamaño	80,0x33,0x18,0mm
Nota	Resistente al agua IPX4

Esta pequeña luz LED magnética y portátil le permitirá iluminar en cualquier parte permitiéndole mantener las manos libres usando su cierre magnético con el que puede colocarla fácilmente en casi cualquier parte.

Luz LED de diseño simple y práctico, fácil de llevar y colocar en cualquier lugar. Muy útil para su uso en interiores y exteriores gracias a su cuerpo de goma que la hace resistente al agua IPX4. La luz LED que incorpora es de alta luminosidad [15 lúmenes].

Especificaciones:

Luz fuerte y brillante de 15 lúmenes.

Compacta y fácil de llevar.

Colocación fácil por su imán.

Hasta 9 horas de funcionamiento.

Funciona con 2 pilas tipo CR2032 (incluidas).



FYSIC
FC-02

LIN092

Barra de luz LED a pilas con sensores de presencia

Tipo	LED
Alimentación	Pilas 3xAAA, incluidas
Iluminación	6 x LED SMD
Distancia de detección	4 metros
Tamaño	220x45x35mm
Luminosidad	25lm
Angulo de detección	120 grados
Tiempo uso	Hasta 25 horas

Lámpara tipo barra LED de luz suave y agradable, sensores de movimiento e iluminación, pequeña y portátil. Puede instalarse en el interior de armarios viendo con más claridad en su interior, en escaleras haciendo más seguro subir o bajar por ellas, en el cuarto del bebé facilitando el cambio de pañales o para que el bebé no se sienta asustado en la oscuridad, su colocación en pasillos o zonas de paso evita tropezos nocturnos, en la puerta de entrada hace visible la persona que se encuentra en su puerta o ilumina la pequeña cerradura de su puerta.

Instalación sencilla mediante cinta adhesiva 3M incluida o tornillos.

El cuerpo de la lámpara puede separarse de la base instalada.

Sensor de movimiento de gran alcance, hasta 4 metros y un ángulo de 120 grados.

Hasta 25 horas de funcionamiento continuado utilizando pilas alcalinas.

Interruptor de tres posiciones, "OFF" lámpara apagada, "ON" la lámpara permanecerá encendida continuamente y "AUTO" la lámpara se encenderá cuando los sensores detecten movimiento con una iluminación ambiental inferior a 10 Lux.



Camelion

LIN097

Linterna Barra LED de bolsillo, 4 colores Bote 24 unds

Tipo	De bolsillo, llavero y magnética
Alimentación	Pila CR2032 x2, incluidas
Iluminación	5 Lumen tres programas, Intermitente 100%, 50%
Tamaño	73,0x34,0x23,0mm
Nota	Colores Rojo, Verde, Amarillo y Negra, 24 unidades

Bote para mostrador con linternas LED de bolsillo con cuerpo de goma de gran resistencia, gancho para llavero y duración de baterías de 14 horas en funcionamiento. Contiene 36 linternas de colores variados, rojo, verde, amarillo y azul.

Con un precio de venta ajustado y situado en un área visible del mostrador resulta atractiva y casi irresistible al consumidor.

Resulta muy útil tener una linterna siempre a mano, además si esta proporciona hasta 14 horas continuas de luz, puede llegar a ser imprescindible en el bolsillo.



LIN045

Linterna de aluminio con 9 LED de alta intensidad

Tipo	Linterna de bolsillo Profesional, color Verde
Alimentación	3 pilas AAA/LR03 (No incluidas)
Iluminación	9 LEDs Blancos alta luminosidad
Tamaño	92,0x27,0mm
Nota	Fabricada en aluminio

Linterna de aluminio compacta de gran durabilidad, resistente al agua y tamaño compacto ideal para acampadas, excursiones, tareas de mantenimiento, pesca nocturna, etc. Ofrece una gran duración de las baterías e intensidad de iluminación.



Pro'sKit®

FL-516

LIN074

Linterna con zoom 1 LED 1W

Tipo	Linterna con cuerpo de plástico ligero
Alimentación	3 Pilas LR03/AAA, incluidas
Iluminación	1 LED alta luminosidad, 70 Lumen
Tamaño	108,0x35,0x28,0mm
Nota	Función de zoom, correa transporte

1 led blanco de alta potencia. Luz clara y brillante. Ergonómica y fácil de transportar. Ideal para camping, hogar, talleres, garajes, etc.



arcas®

LIN065

Linterna en aluminio 1 LED 3W

Tipo	Linterna profesional, aluminio anodizado aeronáutico negro
Alimentación	3 pilas LR03/AAA incluidas
Iluminación	1 led blanco de alta luminosidad
Tamaño	130x35x26mm
Nota	XR-E 3W LED

1 Led blanco de alta potencia.
Resistente a la intemperie, resistente al agua, interruptor sellado.
Óptimo para empresas de seguridad, policías, militares, servicios de emergencias.
Ideal para el trabajo al aire libre y uso general.



Camelion

T5

LIN064

Linterna de aluminio 1 LED 3W + 6 LED's rojos

Tipo	Linterna profesional, aluminio anodizado negro
Alimentación	3 pilas LR03/AAA incluidas
Iluminación	1 LED XR-E 3W blanco y 6 LED rojos de alta luminosidad
Tamaño	139,0x40,0x30,0mm
Nota	3 Modos de iluminación

3 Modos de iluminación:
Alto, Led blanco tipo de alta potencia.
Emergencia, 6 LEDs rojos fijos o intermitentes.
Resistente a la intemperie, resistente al agua, interruptor sellado.
Ideal para empresas de seguridad, policías, militares, servicios de emergencia.
Muy adecuadas en trabajos al aire libre y para usos en general.



Camelion

T7071

LIN068R

Linterna de bolsillo resistente al agua y golpes, roja

Tipo	Linterna de mano cilíndrica
Alimentación	Pilas AAAx3 LR03, incluidas
Iluminación	1 LED Super alta luminosidad, 40 Lumen
Tamaño	103,0x36,0mm
Nota	Resistente a golpes y al agua IPX6

Linterna LED de bolsillo con carcasa TPE ultra resistente a los golpes o caídas de hasta 3 metros de altura.
Hasta 4 horas de luz.
Interruptor sellado y anillo 0 resistente al agua y a la intemperie.
Extraordinaria potencia lumínica con alta eficiencia energética y larga duración.
Delgado, pequeño, práctico, diseño portátil que incluye correa para la muñeca, ideal para viajar.



Camelion

LIN068V

Linterna de bolsillo resistente al agua y golpes, verde

Tipo	Linterna de mano cilíndrica
Alimentación	Pilas AAAx3 LR03, incluidas
Iluminación	1 LED Super alta luminosidad, 40 Lumen
Tamaño	103,0x36,0mm
Nota	Resistente a golpes y al agua IPX6

Linterna LED de bolsillo con carcasa TPE ultra resistente a los golpes o caídas de hasta 3 metros de altura.
Hasta 4 horas de luz.
Interruptor sellado y anillo 0 resistente al agua y a la intemperie.
Extraordinaria potencia lumínica con alta eficiencia energética y larga duración.
Delgado, pequeño, práctico, diseño portátil que incluye correa para la muñeca, ideal para viajar.



Camelion

LIN075

Linterna en aluminio de alta potencia 1 LED 10W

Tipo	Linterna aluminio anodizado
Iluminación	1 LED de 10W, 700 Lumen
Alimentación	3 Pilas LR14/Baby C, NO incluidas
Nota	Alcance 350 metros
Tamaño	246,0x39,0x33,0mm



arcas®

LIN089

Linterna LED metálica 3 en 1 con base magnética

Tipo	Linterna metálica de mano LED
Iluminación	1 LED blanco 350 Lumen, tira LED blanco-rojo 350 lumen
Alimentación	Pilas AAAx4, no incluidas
Nota	3 Modos, iluminación, tira LED fija o rojo parpadeo
Tamaño	170,0x45,0x45,0mm

Linterna con tres funciones de iluminación, cuerpo metálico de gran resistencia y base imantada.

La linterna tiene una luz LED direccional de alta intensidad (350lm) en un extremo y oculta en el mango extensible, una tira LED (350lm) con doble función, luz difusa blanca de trabajo y luz roja intermitente de advertencia. Las tres funciones de iluminación se conmutan mediante el interruptor de encendido.

Ideal para incidencias en carretera ya que la base magnética permite fijarla a la superficie del vehículo y servir tanto para iluminar en un punto concreto como para advertir a otros vehículos mediante la luz roja intermitente.



arcas®



LIN083

Linterna LED para buceo sumergible hasta 15m 3W

Tipo	Linterna de mano para buceo alcance 25m
Alimentación	Baterías AAx4 LR6 (no incluidas)
Iluminación	1 LED 3W
Tamaño	162,0x43,0mm
Nota	Interrupción magnético, máx. profundidad 15m, IPX8

Linterna ideal para practicar deportes acuáticos ya que su protección IPX8 y el interruptor magnético le permiten sumergirse hasta 15m bajo el agua.

El potente LED de 3W emite un haz de luz con un alcance de hasta 25m bajo el agua.

Incluye un cordón ajustable para la muñeca y evitar caídas o pérdida de la linterna.



LIN069

Foco de mano 16 LEDs profesional y ocio

Tipo	Foco de mano profesional y ocio
Alimentación	4 Pilas tipo R20 / 1 pila 4R25
Iluminación	16 LEDs Superbright, 32 Lumen
Tamaño	250,0x135,0x123,0mm

Especificaciones:

Luz de gran alcance hasta una distancia de 150 metros.

Sistema reflector en forma de trébol para una máxima concentración e intensidad de luz.

Led de bajo consumo, hasta 5 veces más luminosos y 8 veces más eficiente frente a las bombillas de "Krypton" convencionales.

Larga duración de hasta 500 horas de luz estable.

LED de hasta 100.000 horas de vida útil.

Manejo simple con un diseño antideslizante.

Para uso en interior y exterior

Ideal para servicios de seguridad, Talleres, garajes, reparación de automóviles, acampadas, viajes, pesca etc.



Camelion

Linternas tipo Lápiz

ANS1183

Puntero láser, linterna LED, bolígrafo y lápiz PDA

Tipo Puntero láser tipo lápiz
Alimentación 3 Pilas LR41
Iluminación LED + LED Láser Rojo 1mW, Clase 2, alcance 500m
Tamaño 150,0x10,0mm
Nota 4:1, Linterna, Puntero Láser, bolígrafo y lápiz PDA



AN-MANN

HRV6649

Linterna LED con extremo flexible

Tipo Lámpara flexible para accesos difíciles
Alimentación 3 Pilas AAA (No incluidas)
Iluminación Lámpara de LED, 11.000mcd
Tamaño Flexo 345,0x5,0mm, mango 175,0x15,0mm
Nota Cuerpo de aluminio



Linterna provista de un brazo flexible de 345mm de largo que puede adoptar cualquier forma para llegar a cualquier lado y permitiendo ser colocada alrededor de la nuca para poder utilizarla sin manos.

La brillante luz LED ilumina incluso las áreas más estrechas. Interruptor de dos funciones por presión ON-OFF. Cuerpo fabricado en resistente aluminio anodizado.



Pro'sKit®
FL-603

LIN060

Linterna tipo lápiz

Tipo Linterna tipo lápiz
Alimentación 2 Pilas AAA/LR03 Incluidas
Iluminación Lámpara bulbo de larga duración
Tamaño 138,0x13,0mm
Nota Fabricada en aluminio



Camelion

LIN078

Lámpara de mesa 1 LED 1W

Tipo	Lámpara de mesa LED
Alimentación	Pilas LR03/AA x4, No incluidas
Iluminación	1 LED 1W, 70 Lumen
Tamaño	Alto cerrada 81mm, abierta 125,0x66,0x48,0mm
Nota	Resistente al agua, aluminio engomado.

Lámpara de mesa LED

Tres tipos de iluminación 100%, 50% y parpadeo. Autonomía aproximada de 17 horas. Mango con asa regulable y gancho. Interruptor engomado. Ideal para uso en exteriores, acampadas, marchas, etc.



Camelion
CT4008

LIN076

Lámpara LED 1W sobremesa 360° 70 Lumen

Tipo	Lámpara LED sobremesa, plástico verde-negro
Alimentación	Pilas LR20/Mono Dx3, NO incluidas
Iluminación	1 LED 1W, 70 Lumen 360°
Tamaño	121,0x181,0mm
Nota	Resistente al agua.

Farol de sobremesa LED 1W

Iluminación eficaz 360°, dos modos de luz: total y presencia noche. Led de alta potencia hasta 30.000 horas de vida útil. Mango ergonómico, con un asa regulable y con gancho para colgar. Interruptor engomado. Hasta 180 horas de uso continuo.



Camelion
SL1011

LIN077

Lámpara solar 36 LED's, Recargable

Tipo	Lámpara solar con batería interna o pilas
Alimentación	Batería interna ó 4 pilas LR20/D, No incluidas
Iluminación	36 LEDs alta luminosidad, dos modos 50% y 100%
Tamaño	250,0x140,0mm
Nota	Resistente al agua, aluminio acabado engomado

Lámpara de sobremesa LED con placa solar

Dos modos de alimentación, con batería interna de 600mAh que se carga a través del panel solar o con 4 pilas tipo LR20, al insertar las pilas se anula la función del panel solar.

Dos niveles de luz, 100% y 50%, autonomía aproximada de 3 horas. Práctico mango con asa regulable y gancho para colgar, interruptor engomado.

Ideal para uso en exteriores, casas de campo, acampadas, marchas, etc.



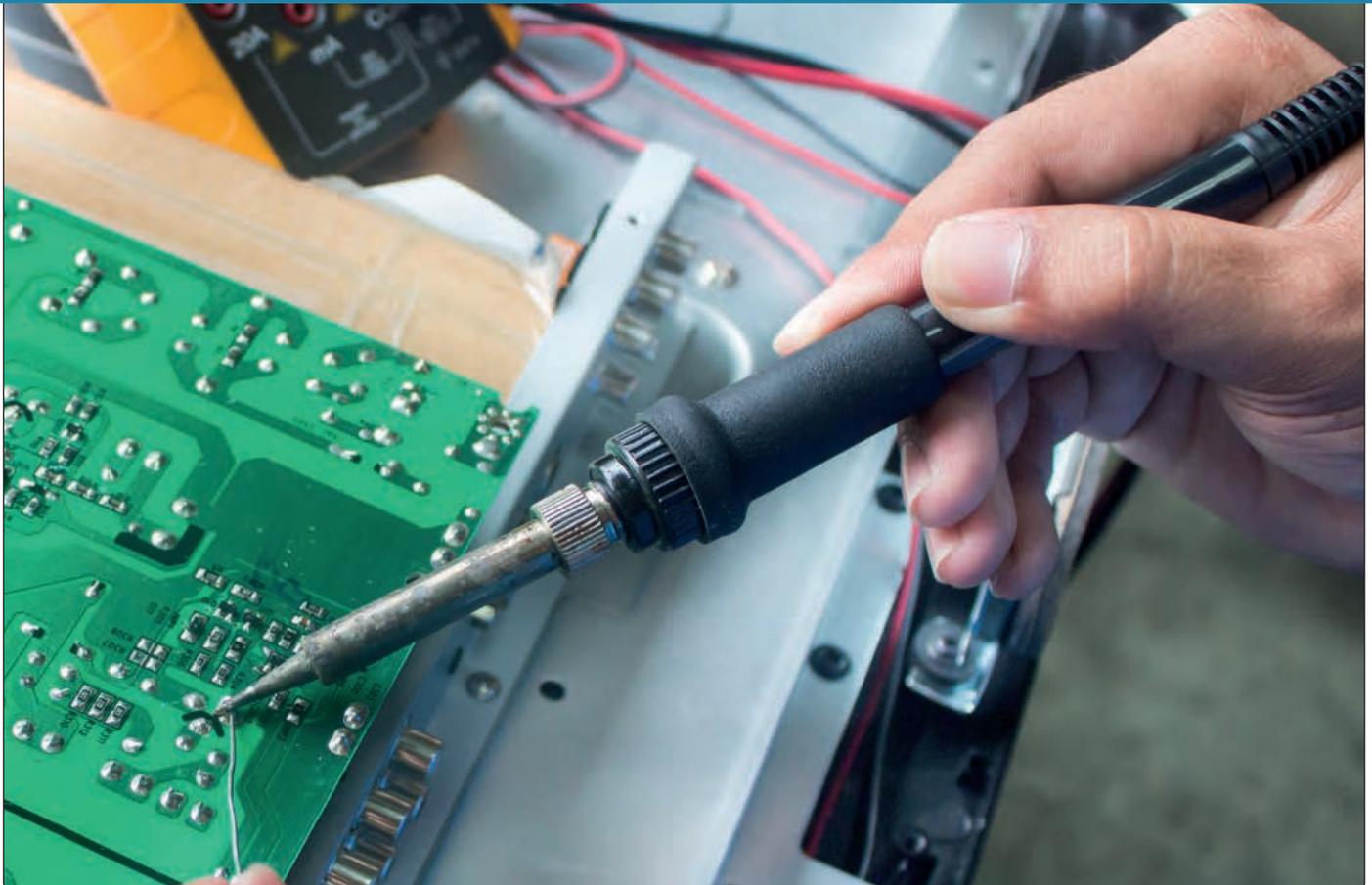
Camelion

Soldadura y Limpieza



Soldadores a Gas	216
Soldadores	218
Kit de Soldadores	224
Kits de Soldadura	225
Estaciones de Soldadura	226
Estaciones de Desoldadura	231
Crisoles	236
Accesorios de Soldadura	237
Accesorios para Desoldadura	239
Soportes para Soldadores	242
Extractores de Humos	245
Estaño y Flux	246
Accesorios Antiestáticos	248
Pastas, grasas y pegamentos	249
Limpieza	250
Aerosoles	253





HRV5521

Soplete de sobremesa a gas butano

Tipo	Soplete a Gas
Alimentación	Gas Butano
Temp.Máx	1300°C
Tamaño	130x76x90mm

Tiempo de trabajo continuo 60 minutos aproximadamente.
 Temperatura de la llama 1300°C aproximadamente.
 Capacidad del depósito 20ml.
 Tamaño: 130x76x90mm.
 Peso 336g (vacío).



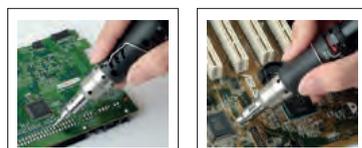
Pro'sKit®
GS-510

HRV5522

Soldador a gas autónomo profesional

Tipo	Soldador y soplete a Gas
Alimentación	Gas butano
Temp.Máx	Soldador 370°C, Aire 500°C, Llama 1300°C
Tamaño	170x24mm

Encendido automático.
 Control de la llama más preciso.
 Soporte integrado.
 Funcionamiento incluso en condiciones adversas.
 Fácil de llenar y comprobar a través de la ventana de combustible.

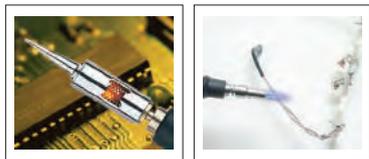


Punta de repuesto

REF MOLGAR	REF PROSKIT
HRV5522P01	5MT-T-007



Pro'sKit®
GS-210



HRV003

Soldador a gas

Tipo Soldador y soplete a Gas
Alimentación Gas Butano
Temp.Máx Soldador 210-400°C, Aire 650°C, Llama 1300°C
Tamaño 24,0x170,0mm

Carga de combustible rápida y fácil
 Control de llama ajustable
 Función de soldador, aire y soplete

Punta de repuesto

REF MOLGAR	REF PROSKIT
HRV003P01	5PK-GS003H3

Pro'sKit®
1PK-GS003



HRV5020

Soldador a Gas con autoencendido y accesorios

Tipo Soldador a Gas
Alimentación Gas Butano
Temp.Máx Entre 400°C y 1300°C
Tamaño 220x30mm

Kit de soldador a gas con accesorios para Soldadura.
 Soldador con regulación de presión para salida de llama, dispone de ventana para el control visual de combustible, función de soldador, aire caliente y soplete.
 Incluye 5 puntas para diversas aplicaciones, reflector de calor, soporte, tubo de estaño y maletín para transporte y conservación.
 Rangos de Temperatura:
 Soldador 400 °C.
 Aire 500 °C.
 Soplete 1300 °C.

Pro'sKit®
GS-200K



HRV2000

Kit de soldador a gas.

Tipo Soldador y soplete a Gas
Alimentación Gas Butano
Temp.Máx Soldador 370°C, Aire 500°C, Llama 1300°C
Tamaño 23,0x160,0mm

Carga de combustible rápida y fácil
 Control de llama ajustable
 Función de soldador, aire y soplete

Este Kit esta compuesto de:
 3 puntas de soldador
 1 Punta para corte en caliente
 Esponja de limpieza
 Estuche rígido para guarda y transporte

Punta de repuesto

REF MOLGAR	REF PROSKIT
HRV522P01	5MT-T-007



Pro'sKit®
8SL-2000N



HRV6683

Kit de soldador de gas con autoencendido 3 en 1

Tipo Soldador de gas con accesorios
Alimentación Gas
Temp.Máx 500-1300°C
Tamaño 245x29mm

Completo juego de soldadura a gas 3 en 1, soldador de estaño, aire caliente y soplete, apto para múltiples tareas de soldadura y desoldadura.
 Encendido automático para utilizarlo cómodamente bajo cualquier condición.
 Interruptor de seguridad que cumple con el estándar CPSC para prevenir que sea utilizado por niños.
 Depósito de gas de nylon transparente TR90, más seguro y gran durabilidad.
 Sistema de llenado de gas butano y comprobación fácil gracias a la ventanilla transparente en el depósito.
 Puntas de larga duración.
 Regulador de llama para obtener una mayor precisión.
 Kit completo presentado en estuche de plástico con funcionalidad de soporte para el soldador.
 Contiene Punta de soldador de 2,4mm, punta de doble filo, tobera para aire caliente, punta deflectora de aire caliente para termorretráctil, rollo de estaño libre de plomo y esponja para limpieza de puntas.

Pro'sKit®
GS-23K

HRV120

Soldador tipo lápiz de 30W

Tipo	Soldador tipo lápiz
Alimentación	220-240V
Potencia	30W
Aplicación	Soldador autónomo
Resistencia	Metálica 30W
Punta	Puntas 0,5mm (2 incluidas)
Temp.Máx	440°C +/-10%
Tamaño	240,0mm

Repuestos

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN
HRV120P01	Punta redonda de 0.5mm x ø4.0mm
HRV120H	Resistencia de soldador 30W



Pro'sKit®
8PK-S120NBD-30

HRV121

Soldadores tipo lápiz 40W

Tipo	Soldador tipo lápiz
Alimentación	220-240V
Potencia	40W
Aplicación	Soldador autónomo
Resistencia	Metálica 40W
Punta	Puntas 0,5mm (2 incluidas)
Temp.Máx	480°C +/-10%
Tamaño	240,0mm

Repuestos

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN
HRV121P02	Punta redonda de 0.5mm x ø5.0mm
HRV121H	Resistencia de soldador 40W



Pro'sKit®
8PK-S120NBD-40

HRV122

Soldador tipo lápiz de 60W

Tipo	Soldador tipo lápiz
Alimentación	220-240V
Potencia	60W
Aplicación	Soldador autónomo
Resistencia	Metálica 60W
Punta	Puntas 0,5mm (2 incluidas)
Temp.Máx	520°C +/-10%
Tamaño	270,0mm

Repuestos

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN
HRV122P01	Punta redonda de 0.5mm x ø6.0mm
HRV122H	Resistencia de soldador 60W



Pro'sKit®
8PK-S120NBD-60

Soldadores tipo lápiz ecológicos

Soldador ecológico con ahorro energético de hasta un 60% comparando con un soldador tradicional
Resistencia cerámica y de diseño ligero y compacto
Mango confortable y suave para reducir la fatiga del operador
Punta de larga duración con alojamiento en acero inoxidable para evitar la corrosión
Se incluye soporte y protector de silicona para punta

PUNTAS PARA HRV6130, HRV6131, HRV6132

HRV6154P01 - 09 SERIE (ver página 119, 120, 122, 125)

12W



Pro'sKit®
SI-130B-20

HRV6131

Tipo	Soldador tipo lápiz	Resistencia	Cerámica 12W
Alimentación	220-240V	Punta	Punta redonda 0,5mm
Potencia	12W	Temp.Máx	410°C +/-10%
Aplicación	Soldador autónomo	Tamaño	170,0mm

10W



Pro'sKit®
SI-130B-15

HRV6130

Tipo	Soldador tipo lápiz	Resistencia	Cerámica 10W
Alimentación	220-240V	Punta	Punta redonda 0,5mm
Potencia	10W	Temp.Máx	370°C +/-10%
Aplicación	Soldador autónomo	Tamaño	170,0mm

14W



Pro'sKit®
SI-130B-25

HRV6132

Tipo	Soldador tipo lápiz	Resistencia	Cerámica 14W
Alimentación	220-240Vca	Punta	Punta redonda 0,5mm
Potencia	14W	Temp.Máx	450°C +/-10%
Aplicación	Soldador autónomo	Tamaño	170,0mm

HRV904

Soldadores tipo lápiz 30W

Tipo	Soldador tipo lápiz
Alimentación	220-240V
Potencia	30W
Aplicación	Soldador autónomo
Resistencia	Metálica 30W
Punta	Punta redonda 0,8mm
Temp.Máx	420°C +/-10%
Tamaño	200,0mm



Pro'sKit®
8PK-S112B

Repuestos

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN
HRV904P01	Punta redonda de 0.5mm
HRV904H	Resistencia de soldador 30W

HRV905

Soldadores tipo lápiz 25W

Tipo	Soldador tipo lápiz	Punta	Punta redonda 0,5mm
Alimentación	220-240V	Temp.Máx	440°C +/-10%
Potencia	25W	Tamaño	220,0mm
Aplicación	Soldador autónomo		
Resistencia	Cerámica 25W		



Pro'sKit®
8PK-SC107B

Repuestos

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN
HRV905P02	Punta redonda de 0.5mm
HRV905P03	Punta biselada de 1.0mm
HRV905H	Resistencia soldador 25W

Soldadores tipo lápiz 30W - 60W

Alimentación	220-240V
Aplicación	Soldador autónomo
Punta	Punta redonda 1,5mm
Resistencia	Metálica
Tamaño	220,0mm
Temp.Máx	385°C +/-10%
Tipo	Soldador tipo lápiz



Repuestos

REF MOLGAR	POTENCIA	PUNTA 1.0MM	RESISTENCIA
HRV6639	30W	HRV6639P01	HRV6639R01
HRV6635	60W	HRV6635P01	HRV6635R01

HRV7526

Soldador tipo lápiz conexión a mechero 12V, 30W

Tipo	Soldador tipo lápiz
Alimentación	12V
Tamaño	200,0mm
Punta	Redonda 0,5mm
Resistencia	Cerámica 30W/12V
Aplicación	Soldadura autónoma
Potencia	30W



Repuestos

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN
HRV109P01	Punta redonda de 0.5mm
HRV109P02	Punta redonda de 1.0mm
HRV7526R01	Resistencia soldador 30W/12V

HRV7600**Soldador tipo lápiz por USB**

Tipo	Soldador tipo lápiz 8W
Alimentación	Por USB 5V
Punta	Punta con resistencia HRV5061P01
Aplicación	General
Potencia	8W
Temp.Máx	400 - 450°C

**HRV5061****Soldador portátil a pilas, 8W**

Tipo	Soldador portátil a pilas
Alimentación	3 Pilas alcalinas AA/4,5V
Tamaño	173,0x35,5x20,0mm.
Punta	0,2mm
Resistencia	Punta con resistencia
Potencia	8W
Duración	Aprox. 60 minutos
Temp.Máx	350 °C

**HRV5061P01****Punta con resistencia soldador HRV5061**

Tipo	Punta con resistencia
Potencia	8W
Para	Soldador HRV5061

HRV7508**Soldador con temperatura regulable 30W-50W**

Tipo	Soldador Regulable en temperatura tipo Lápiz
Alimentación	220V
Potencia	30W (MAX:50W)
Aplicación	Pirografía y soldadura
Resistencia	Metálica 50W
Punta	Redonda 0,5mm
Temp.Máx	Regulable entre 200°C y 450°C
Tamaño	240,0mm



Soldador con control de temperatura

- Apto para soldadura sin plomo.
- Mango transparente, resistencia de alta calidad y controlador de temperatura integrado.
- La temperatura puede regularse mediante un selector situado en el mango del soldador.
- Características destacables como alcance rápido de temperatura, control preciso y un original diseño

Repuestos

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN
HRV7508P01	Punta redonda de 0.5mm
HRV7508P02	Punta plana de 0,5mm
HRV7508R01	Resistencia soldador 50W

HRV7566**Soldador regulable autónomo 80W**

Tipo	Soldador tipo lápiz regulable
Alimentación	220V-240V
Potencia	80W
Aplicación	Soldadura y Pirografía
Resistencia	Resistencia cerámica 80W
Punta	Larga duración
Temp.Máx	Regulable entre 200 y 450°C
Tamaño	240,0mm



Pro'sKit®
SI-131B

Repuestos

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN
HRV7566P01	Punta redonda de 0,5mm
HRV7566P02	Punta biselada de 2,5mm
HRV7566P03	Punta biselada de 3,5mm
HRV7566R01	Resistencia cerámica 80W/220-240V

HRV109

Soldador tipo lápiz doble potencia 20W/130W

Tipo	Soldador tipo lápiz
Alimentación	220V-240V
Potencia	20W-130W
Aplicación	Soldadura autónoma
Resistencia	Cerámica 20W-130W
Punta	Redonda 0,5mm
Tamaño	250mm



Repuestos

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN
HRV109P01	Punta redonda de 0.5mm
HRV109P02	Punta redonda de 1.0mm
HRV109R01	Resistencia soldador 20W/130W

HRV8200

Soldador tipo pistola doble potencia 30W/130W

Tipo	Soldador tipo pistola
Alimentación	220V-240V
Punta	Redonda 1,0mm (HRV109P01)
Resistencia	Cerámica 30W-130W
Aplicación	Soldadura autónoma
Potencia	30W-130W

Soldador de doble potencia ligero tipo pistola.

Este soldador nos puede aumentar la potencia de 30W a 130W simplemente pulsando el gatillo.

Esta opción es solo para aquellas ocasiones en que en un momento determinado se requiera un impulso de temperatura.



HRV8200R01

Resistencia para soldador HRV8200

Tipo	Resistencia cerámica
Potencia	30W-130W / 220-240V
Para	Soldador HRV8200

HRV8380

Soldador tipo lápiz doble potencia 15W/30W

Tipo	Soldador tipo lápiz de doble potencia 15W/30W
Alimentación	220V-240V
Tamaño	220mm
Punta	Redonda 0,5mm
Resistencia	Cerámica 15W-30W
Aplicación	Soldadura autónoma
Potencia	15W-30W
Temp.Máx	15W 300°C - 30W 480°C

Soldador de doble potencia ligero tipo lápiz.

Este soldador dispone de interruptor de encendido, cambio de potencia y LED indicador de funcionamiento en el mango.

Cambio de potencia cómodo y rápido, en un momento puede cambiar la potencia de trabajo de 15W a 30W.

Incluye cubre puntas de seguridad para poder ser almacenado sin necesidad de dejar enfriar el soldador.

Importante:

Comprobar que el voltaje se corresponde con el indicado en el soldador.

Durante los periodos de descanso el soldador se debe colocar sobre un soporte resistente al fuego.

No deje nunca el soldador sin supervisión cuando este conectado a la red eléctrica y evite tocar las partes metálicas ya que puede provocar quemaduras graves a las personas.

Este equipo no es un juguete, debe de mantenerse fuera del alcance de los niños.



Pro'sKit®
SI-139B

Repuestos

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN
HRV8380P01	Punta redonda de 0,5mm
HRV8380P02	Punta biselada de 0,2mm
HRV8380P03	Punta biselada
HRV8380P04	Punta plana

HRV8204**Soldador de doble potencia 30W y 60W**

Tipo	Soldador tipo lápiz 2 potencias
Alimentación	220V-240V
Punta	Larga duración
Resistencia	Resistencia metálica 60W
Aplicación	Soldadura
Potencia	30W-60W
Temp.Máx	450°C

Soldador de doble potencia ligero tipo lápiz.

Este soldador dispone de 2 potencias de trabajo 30W y 60W.

El cambio de potencia de trabajo es simple y rápido.

Incluye un conmutador situado en el mango con 3 posiciones: "OFF" desconectado, "Low" 30W de potencia y "High" 60W, piloto LED indicador de funcionamiento.



REF MOLGAR	TIPO
HRV8204P01	Punta redonda 1,0mm, larga duración
HRV8204P02	Punta plana 1,0mm, larga duración
HRV8204P03	Punta redonda biselada 5,5mm, larga duración
HRV8204P04	Punta redonda 0,5mm, larga duración
HRV8204R01	Resistencia metálica

Soldadores profesionales de potencia**HRV7542**

Tipo	Soldador de potencia profesional
Alimentación	220V-240V
Potencia	100W
Aplicación	Soldador autónomo de potencia
Resistencia	Metálica
Punta	Redonda 9,8mm
Tamaño	300,0mm

Repuestos

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN
HRV7542P01	Punta redonda de 2.2mm
HRV7542R01	Resistencia de soldador 100W

**HRV7540**

Tipo	Soldador de potencia profesional
Alimentación	220V-240V
Potencia	50W
Aplicación	Soldador autónomo de potencia
Resistencia	Metálica
Punta	Redonda 5,8mm
Tamaño	260,0mm

Repuestos

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN
HRV7540P01	Punta redonda de 0.8mm
HRV7540R01	Resistencia de soldador 50W

HRV7541

Tipo	Soldador de potencia profesional
Alimentación	220V-240V
Potencia	80W
Aplicación	Soldador autónomo de potencia
Resistencia	Metálica
Punta	Redonda 7,8mm
Tamaño	290,0mm

Repuestos

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN
HRV7541P01	Punta redonda de 1.5mm
HRV7541R01	Resistencia de soldador 80W

HRV8201

Soldador profesional de potencia 150W

Tipo	Soldador de potencia profesional
Alimentación	220V-240V
Tamaño	300,0mm
Punta	Punta angular plana en cobre, 11,8mm diámetro
Resistencia	Metálica
Aplicación	Soldador autónomo de potencia
Potencia	150W



150 W

HRV8201P01

Punta para soldador HRV8201

Tipo	Punta angular plana en cobre, 11,8mm diámetro
Potencia	Soldador 150W
Para	Soldador HRV8201

HRV8202

Soldador profesional de potencia 200W

Tipo	Soldador de potencia profesional
Alimentación	220V-240V
Tamaño	330,0mm
Punta	Punta angular plana en cobre, 14,0mm diámetro
Resistencia	Metálica
Aplicación	Soldador autónomo de potencia
Potencia	200W



200 W

HRV8202P01

Punta para soldador HRV8202

Tipo	Punta angular plana en cobre, 14,0mm diámetro
Potencia	Soldador 200W
Para	Soldador HRV8202

HRV8203

Soldador profesional de potencia 300W

Tipo	Soldador de potencia profesional
Alimentación	220V-240V
Tamaño	380,0mm
Punta	Punta angular plana en cobre, 16,8mm diámetro
Resistencia	Metálica
Aplicación	Soldador autónomo de potencia
Potencia	300W



300 W

HRV8203P01

Punta para soldador HRV8203

Tipo	Punta angular plana en cobre, 16,8mm diámetro
Potencia	Soldador 300W
Para	Soldador HRV8203



Apto para realizar soldadura sin plomo

HRV6640

Kit de soldadura para aficionados y profesionales 30W

Tipo Soldador tipo lápiz
Alimentación 220-240V
Potencia 30W
Aplicación Soldador autónomo
Resistencia Metálica 30W
Punta Punta redonda 1,5mm
Temp.Máx 385°C
Tamaño 220,0mm

Conjunto de soldadura ideal para estudiantes, aficionados, pequeños trabajos, etc.

Apto para realizar soldadura sin plomo.

Compuesto de:

- Soporte de tipo espiral con esponja para limpieza.
- Soldador tipo lápiz de 30W.
- Rollo de estaño sin plomo en tubo dispensador.
- Bomba de desoldar manual.

Repuestos

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN
HRV6639P01	Punta redonda de 1.0mm
HRV6639R01	Resistencia de soldador 30W



Apto para realizar soldadura sin plomo

HRV7522

Kit de soldadura para aficionados y profesionales 30W

Tipo Soldador tipo lápiz
Alimentación 220-240V
Potencia 30W
Aplicación Soldadura autónoma
Resistencia Metálica 30W
Punta Punta redonda 1,5mm
Temp.Máx 385°C
Tamaño 225,0mm

Conjunto de soldadura ideal para estudiantes, aficionados, pequeños trabajos, etc.

Apto para realizar soldadura sin plomo.

Compuesto de:

- Soporte.
- Soldador tipo lápiz de 30W.
- Rollo de estaño sin plomo en tubo dispensador.
- Bomba de desoldar manual.
- Puntas de repuesto para soldador y de desoldador.



HRV7573

Kit de soldadura para estudiantes FP I/FP II

Tipo Kit de soldadura, herramientas y multímetro
Alimentación 220V

Kit de soldadura para estudiantes, FP I/FP II

Juego para soldadura, herramientas y multímetro

Compuesto por:

- Multímetro
- Soldador autónomo 220V - 30W
- Soporte de soldador
- Bomba desoldadora
- Tubo de hilo de estaño de 1,0mm.



HRV7574

Kit de soldadura para estudiantes FP I/FP II

Tipo Kit de soldadura, herramientas y multímetro

Kit de soldadura para estudiantes, FP I/FP II

Juego para soldadura, herramientas y multímetro

Compuesto por:

- Multímetro
- Soldador autónomo 220V - 30W
- Soporte de soldador
- Punta de repuesto soldador
- Bomba desoldadora
- Punta de repuesto bomba desoldadora
- Junta tórica para bomba desoldadora
- Destornillador plano con busca polos
- Tubo de hilo de estaño de 1,0mm
- Alicate de punta
- Alicate de corte.



HRVKIT4020

Kit de soldadura con estuche metálico para transporte

Conjunto de herramientas para soldadura

Compuesto de:

Soldador autónomo 220V/30W, resistencia metálica, temperatura Máx. 420°C y apto para soldadura sin plomo

Bomba de desoldar de aluminio 32cm-Hg

Rollo de estaño 100gr, 1,0mm, 60%Sn-40%Pb

Caja metálica con soporte de soldador para guarda y transporte del conjunto.



HRV7602

Kit de herramientas con soldador por USB

Tipo Soldador tipo lápiz por USB

Alimentación 5Vcc

Punta Punta HRV5061P01

Resistencia Resistencia con punta

Aplicación General

Potencia 8W

Temp.Máx 400 - 450°C

Juego de herramientas con soldador por USB

Compuesto por: Alicata de puntas, Alicata de corte, Soldador por USB 5V/8W, Soporte de soldador, Estaño y Destornillador



HRV7534

Kit soldador para corte y pirograbado

Tipo Soldador para pirografía

Alimentación 220Vca

Tamaño Largo 190,0mm

Punta 21 Punta diferentes

Aplicación Pirografía y corte

Potencia 30W



HRV7603

Soldador para corte y pirograbado

Tipo Soldador tipo lápiz

Alimentación 220V

Punta 5 Puntas diferentes

Aplicación Corte y pirografía

Soldador para corte y pirografía

Apropiado para aficionados y profesionales

Incluye un surtido de 5 puntas con diferentes motivos

Ideal para dibujar diversos textos e imágenes en madera, bambú y otros materiales

Soldadores tipo lápiz 110-130V

110 - 130V

REF MOLGAR	POTENCIA	ALIMENTACIÓN
HRV7615	30W	110-130V
HRV7616	40W	110-130V



HRV7504

Estación de soldadura analógica 48W

Tipo Estación de soldadura analógica
Alimentación 220V
Potencia 48W
Temp.Máx 450°C
Tamaño 115,0x120,0x140,0mm/870gr

- Estación de soldadura Analógica.
- Calentamiento rápido
- Ajuste de temperatura de 150°C a 450°C
- Interruptor de apagado y encendido con indicador luminoso.
- Práctico soldador de 48W de potencia.
- Cambio de punta del soldador rápido y sencillo.
- Soporte y esponja incluida.



Soldador

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN
HRV7514	Soldador 48W para estación



Puntas y Accesorios

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN
HRV7514P01	Punta redonda 1.5mm para soldador
HRV7514P02	Punta plana 2.0mm para soldador
HRV7514R01	Resistencia metálica 48W/220V para soldador
HRV7504R01	Esponja de limpieza para estación

HRV7609

Estación de soldadura analógica 8W

Tipo Mini estación de soldadura analógica
Alimentación 220-240V
Tamaño 68,0x65,0x100,0mm
Punta Punta de larga duración
Aplicación Mini soldaduras para reparación de teléfonos, tablet...
Potencia 8W
Temp.Máx Regulable de 100 a 450°C



HRV7610

Soldador tipo lápiz para estación HRV7609

Tipo Soldador tipo lápiz para estación HRV7609
Alimentación 12V
Punta HRV7610P01
Aplicación Micro soldaduras
Potencia 8W
Temp.Máx 100°C - 450°C

HRV7610P01

Punta para soldador HRV7610

Tipo Redonda 0,5mm, larga duración
Para Soldador HRV7610

HRV7538

Estación de soldadura analógica 48W

Tipo	Estación de soldadura analógica 48W
Alimentación	220V-240V
Punta	Punta redonda HRV7539P01...serie
Aplicación	Soldadura en banco
Potencia	48W
Temp.Máx	160°C-480°C

- Estación de soldadura analógica 48W
- Diseño compacto y de manejo cómodo y fácil de usar, incluye soporte de soldador y esponja de limpieza.
- Dispone de un mini cajón en la base para guardar las puntas de repuesto
- Temperatura regulable y controlada que nos proporciona una recuperación rápida de la temperatura, ajustable de 160°C a 480°C



Soldador

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN
HRV7539	Soldador para estación Estación HRV7538



Repuestos y Puntas

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN
HRV7539R01	Resistencia metálica 48W
HRV7539P01	Punta redonda 0,5mm
HRV7539P02	Punta redonda 1,5mm
HRV7539P03	Punta plana 2,0mm
HRV7539P04	Punta Biselada 3,0mm

HRV7536

Estación de soldadura digital 30W

Tipo	Estación de soldadura digital 30W
Alimentación	220-230Vca
Punta	Punta redonda 0,2mm HRV7537P01...serie
Resistencia	Cerámica 30W
Aplicación	Soldadura en banco
Potencia	30W
Temp.Máx	160°C-480°C

- Estación de soldadura digital 30W
- Diseño compacto y de manejo cómodo y fácil de usar, incluye soporte de soldador y esponja de limpieza.
- Dispone de un mini cajón en la base para guardar las puntas de repuesto
- Temperatura regulable y controlada que nos proporciona una recuperación rápida de la temperatura, ajustable de 160°C a 480°C
- Indicación de la temperatura mediante pantalla LCD retroiluminada en color azul.



Soldador

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN
HRV7537	Soldador 30W para estación HRV7536



Puntas y Resistencia para los soldadores HRV7537 y HRV7607

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN
HRV7537P01	Punta redonda 0,2mm
HRV7537P02	Punta Biselada 2,0mm
HRV7537P03	Punta Biselada 3,0mm
HRV7537P04	Punta Biselada 4,0mm
HRV7537R01	Resistencia cerámica

Estaciones de soldadura con control de temperatura

- Permite la soldadura libre de plomo, diseño compacto y modular para una fácil y rápida reparación. Incluye soporte para soldador.
- Cumple con las certificaciones CE y ESD safe.
- Control de temperatura ajustable.
- Mango del soldador aislado y ergonómicamente diseñado para mayor comodidad y facilidad de uso.
- Interruptor de cambio de escala de temperatura de grados Centígrados a Fahrenheit.
- Placa de control con diseño modular para una rápida y fácil reparación.

HRV6152

Estación de soldadura ANALÓGICA 60W

Alimentación 220Vca
Tamaño 115,0x95,0x130,0mm
Punta Punta del soldador 0,5mm, HRV6154P01...serie
Resistencia Cerámica
Aplicación Soldadura en banco
Potencia 60W
Temp.Máx 200°C-480°C



HRV6153

Estación de soldadura DIGITAL 60W

Alimentación 220Vca
Tamaño 115,0x95,0x130,0mm
Punta Punta del soldador 0,5mm, HRV6154P01...serie
Resistencia Cerámica
Aplicación Soldadura en banco
Potencia 60W
Temp.Máx 200°C-480°C



Soldador de repuesto para HRV6152, HRV6153 y HRV6653V2

REF MOLGAR	TIPO
HRV7654	Soldador estaciones HRV6152, HRV6153. HRV6653 Versión 2
HRV7654R01	Resistencia cerámica 60W



Conector Hembra



Repuestos para soldador de estaciones HRV6152, HRV6153 y HRV6653V1

REF MOLGAR	TIPO
HRV6154	Soldador estaciones HRV6152, HRV6153, HRV6653 Versión 1
HRV6154R01	Resistencia metálica 60W



Conector Macho



Puntas para HRV6152, HRV6153 y HRV6653

REF MOLGAR	REF PROSKIT	DESCRIPCIÓN
HRV6154P01	5SI-216N-B	Punta redonda 0,5mm
HRV6154P02	5SI-216N-B1.0	Punta redonda 1,0mm
HRV6154P03	5SI-216N-BC	Punta biselada 1,0mm
HRV6154P04	5SI-216N-0.8D	Punta plana 0,8mm
HRV6154P05	5SI-216N-1.2D	Punta plana 1,2mm
HRV6154P06	5SI-216N-1.6D	Punta plana 1,6mm
HRV6154P07	5SI-216N-2.4D	Punta plana 2,4mm
HRV6154P08	5SI-216N-3.2D	Punta plana 3,2 mm
HRV6154P09	5SI-216N-I	Punta redonda 0,4mm
HRV6154P10	5SI-216-1C	Punta biselada 1,0mm
HRV6154P11	5SI-216N-4C	Punta biselada 4,0mm

HRV7505

Estación de soldadura digital 48W

Tipo	Estación de soldadura digital
Alimentación	220Vca
Potencia	48W
Temp.Máx	150°C-450°C
Tamaño	185,0x100,0x165,0mm

- Estación de Soldadura Digital
- Pantalla retroiluminada LCD de 60x30mm
- Calentamiento rápido de la punta, alcanza 330°C en 1,5 minutos.
- Temperatura ajustable mediante botones de subida y bajada.
- Cambio de punta del soldador rápido y sencillo.
- Soporte para esponja de limpieza retráctil.



Soldador

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN
HRV7515	Soldador 48W para estación HRV7505



Repuestos y Puntas

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN
HRV7515P01	Punta redonda 0.5mm
HRV7515P02	Punta plana 2.0mm
HRV7515R01	Resistencia cerámica 48W/24V
HRV7505R01	Esponja de limpieza

HRV7626

Estación de soldadura digital 75W

Tipo	Estación de soldadura de grado industrial
Alimentación	220-240Vca
Tamaño	180,0x150,0x106,0mm
Aplicación	Estación de grado industrial
Potencia	75W
Temp.Máx	500°C

Estación de Soldadura Digital 75W Industrial modelo Advanced

- Tiempo de trabajo ajustable entre 1 y 360 minutos
- Temperatura regulable entre 30 y 500°C
- 3 Memorias de datos
- Salida por USB 5V/1Amp.
- Resistencia a tierra <20hm/<2mV
- Soldador 25Vca



Pro'sKit®
SS-257B

Soldador

REF MOLGAR	REF PROSKIT	DESCRIPCIÓN
HRV7632	9SS-257-SI	Soldador para estación HRV7626



Repuestos para soldador HRV7632 (Estación HRV7626)

REF. MOLGAR	TIPO	PROSKIT
HRV7632P01	Punta redonda de 0,5mm	5SI-259-B
HRV7632P02	Punta redonda de 0,1mm	5SI-259-I
HRV7632P03	Punta biselada de 3,2mm	5SI-259-C
HRV7632P04	Punta plana 2,4x0,9mm	5SI-259-D
HRV7632P05	Punta corte 4,8x2,0mm	5SI-259-K
HRV7632R01	Resistencia crámica 75W/25V	9SS-257-HT

HRV7604

Estación múltiple, Soldadura, Multímetro y Fuente alimentación

Tipo Estación de soldadura múltiple
Alimentación 100 - 240V
Aplicación Laboratorios, estudiantes y profesionales
Potencia 40W

Estación de soldadura múltiple
 Este equipo esta compuesto por Multímetro Digital, Fuente de alimentación y Estación de soldadura con control de temperatura
 Es la herramienta ideal para escuelas, laboratorios, profesionales y aficionados
 Multímetro: Medidas de voltaje en corriente alterna y continua (Vca, Vcc) Resistencia, Diodos y otros
 Fuente de alimentación: Voltaje en corriente continua (Vcc) regulable entre 1,2V y 12V / 1Amp max.
 Estación de soldadura: Soldador de 40W, ajuste de temperatura de 160°C a 480°C, adecuado para la soldadura sin plomo
 Las unidades de control son con LCDs en azul retroiluminado.



Soldador

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN
HRV7605	Soldador para estación HRV7604



Repuestos para soldador HRV7605

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN
HRV7605P01	Punta para soldador HRV7605
HRV7605P02	Punta para soldador HRV7605
HRV7605P03	Punta para soldador HRV7605
HRV7605R01	Resistencia para soldador HRV7605

HRV7444

Estación de desoldadura digital LCD

Tipo Estación desoldadora digital LCD
Alimentación 100-240Vca
Tamaño 172,0x135,0x190,0mm
Punta Hueca de 1,0mm
Resistencia Cerámica 70W
Aplicación Desoldadura con y sin plomo en placas multicapa
Potencia 90W
Temp.Máx Entre 160°C y 480°C

Estación de desoldar digital LCD
 Alta potencia de aspersión. Incorpora bomba de alta potencia 600mm Hg.
 Diseño especial para soldadura sin plomo y placas multicapas.
 Control de temperatura por microprocesador que nos garantiza una temperatura estable entre los 160°C y 480°C
 Resistencia cerámica.
 Rápido calentamiento y de recuperación rápida, resistencia de alto rendimiento y alto aislamiento, que nos proporciona una vida útil muy superior a una resistencia convencional.
 Diseño ergonómicamente estructurado para ser usada con una sola mano, más eficiente y comfortable..
 Incluye 2 puntas huecas adicionales de 1,2 y 1,5mm, Filtros de papel para desoldador y estación y 3 baquetas de limpieza de 0,7/0,9/1,2mm.

Pistola desoldadora

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN
HRV7445	Pistola desoldadora estación HRV7444



176-195

Repuestos para pistolas desoldadoras de estaciones HRV7444

REF. MOLGAR	TIPO
HRV7334R01	Resistencia desoldador HRV7445 (70W)
HRV7517R02	Filtro completo pistola desoldadora
HRV7517R03	Filtro de papel pistola desoldadora
HRV7334P01	Punta 0,8mm hueca desoldador HRV7445
HRV7334P02	Punta 1,0mm hueca desoldador HRV7445
HRV7334P03	Punta 1,3mm hueca desoldador HRV7445

Estaciones de Desoldadura

HRV119

Desoldador por bomba de vacío eléctrico manual

Tipo	Desoldador eléctrico manual
Alimentación	220V-240V
Potencia	30W
Aplicación	Desoldadura autónoma

Punta y resistencia de repuesto

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN
HRV119P01	Punta hueca 1,0mm de larga duración
HRV119R01	Resistencia metálica 30W



HRV7331

Estación de desoldadura digital LCD

Tipo	Estación desoldadora digital LCD
Alimentación	220-240Vca
Tamaño	225,0x160,0x130,0mm
Punta	Hueca de 1,3mm
Resistencia	Cerámica 80W/24V
Aplicación	Desoldadura con y sin plomo en placas multicapa
Potencia	140W
Temp.Máx	Entre 160°C y 480°C

Alta potencia de aspersión. Incorpora bomba de alta potencia 600mm Hg.

Diseño especial para soldadura sin plomo y placas multicapas.

Control de temperatura por microprocesador que nos garantiza una temperatura estable ente los 160°C y 480°C

Resistencia cerámica.

Rápido calentamiento y de recuperación rápida, resistencia de alto rendimiento y alto aislamiento, que nos proporciona una vida útil muy superior a una resistencia convencional.

Diseño ergonómicamente estructurado para ser usada con una sola mano, más eficiente y confortable..

Incluye 2 puntas huecas de 0,8 y 1,0mm, Filtros de papel para desoldador, estación y 3 baquetas de limpieza de 0,7/0,9/1,2mm.



Conector Hembra

Conector hembra rosca 6 pines

Repuestos para pistolas desoldadoras de estaciones HRV7331

REF. MOLGAR	TIPO
HRV7332	Pistola desoldadora estación HRV7331
HRV7517R01	Resistencia desoldador
HRV7507R01	Filtro papel estación HRV7331
HRV7517R02	Filtro completo pistola desoldadora
HRV7517R03	Filtro de papel pistola desoldadora
HRV7517P01	Punta hueca desoldador 0,8mm (TIP N5-2)
HRV7517P02	Punta hueca desoldador 1,0mm (TIP N5-1)
HRV7517P03	Punta hueca desoldador 1,3mm (TIP N5-3)



HRV7507

Estación de soldadura y desoldadura 60W

Tipo Estación de reparación, Soldadura y Desoldadura ESD
Alimentación 220Vca
Potencia Soldador 60W, De-soldador 80W
Resistencia Cerámica PTC

Estación de soldadura y desoldadura ESD. Equipo de alto rendimiento y multifunción para realizar las operaciones de soldadura y desoldadura en tareas de investigación, producción o reparación de productos electrónicos. Esta es una herramienta necesaria en el campo de la enseñanza, producción y especialmente en la reparación o modificación de dispositivos electrónicos.

Repuestos para pistolas desoldadoras de estaciones HRV7507

REF. MOLGAR	TIPO
HRV7617	Pistola desoldadora estación HRV7507
HRV7517R01	Resistencia desoldador
HRV7507R01	Filtro papel estación HRV7331
HRV7517R02	Filtro completo pistola desoldadora
HRV7517R03	Filtro de papel pistola desoldadora
HRV7517P01	Punta hueca desoldador 0,8mm [TIP N5-2]
HRV7517P02	Punta hueca desoldador 1,0mm [TIP N5-1]
HRV7517P03	Punta hueca desoldador 1,3mm [TIP N5-3]

Repuestos para soldador de estaciones HRV7507

REF. MOLGAR	TIPO
HRV7518	Soldador 60W estaciones HRV7507
HRV7518R01	Resistencia cerámica 60W/24V
HRV7818P01	Punta 1,0mm soldador HRV7518
HRV7507R02	Esponja soporte de soldador

Conector hembra rosca 6 pines



Conector Hembra
Conector hembra rosca 6 pines



Conector Hembra
Conector hembra 7 pines rosca



Estaciones de Desoldadura

HRV7606

Estación de reparación, soldadura y desoldadura

Tipo	Estación de reparación, soldadura y desoldadura
Alimentación	220-240V
Aplicación	Reparación de placas con estaño sin plomo
Potencia	Soldador 60W, Desoldador 90W

Estación de reparación con controles de temperatura independientes del soldador y de-desoldador, indicación mediante pantallas LCD retroiluminada.

Conjunto de soporte metálico con limpiadores de puntas en seco y húmedo
Soldador de 60W y pistola desoldadora de 90W

Control de temperatura ajustable entre 160°C y 480°C

Resistencias cerámicas de alta calidad con detector de temperatura que nos aportan una alta transferencia de calor y una larga vida



Soldador

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN
HRV7607	Soldador HRV7606



Desoldador

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN
HRV7608	De-soldador para estación HRV7606



Conector Hembra

Conector hembra rosca 6 pines

Repuestos para soldador de estaciones HRV7606

REF. MOLGAR	TIPO
HRV7607R01	Resistencia cerámica 60W/24V
HRV7537P01	Punta 0,2mm redonda soldador HRV7607
HRV7537P02	Punta 2,0mm biselada soldador HRV7607
HRV7537P03	Punta 3,0mm biselada soldador HRV7607
HRV7537P04	Punta 4,0mm biselada soldador HRV7607

Conector hembra rosca 4 pines

Repuestos para pistolas desoldadoras de estaciones HRV7606

REF. MOLGAR	TIPO
HRV7517R01	Resistencia desoldador
HRV7517R02	Filtro completo pistola desoldadora
HRV7517R03	Filtro de papel pistola desoldadora
HRV7517P01	Punta hueca desoldador 0,8mm (TIP N5-2)
HRV7517P02	Punta hueca desoldador 1,0mm (TIP N5-1)
HRV7517P03	Punta hueca desoldador 1,3mm (TIP N5-3)

Conector hembra rosca 6 pines

HRV6159

Desoldador por aire caliente para SMD

Tipo	Estación de aire caliente
Alimentación	200-240V
Potencia	5-500W
Aplicación	Reparación de componentes SMD
Resistencia	Metálica 60W
Punta	Incluye 3 boquillas redondas
Temp.Máx	Regulable entre 100°C-480°C

Características:

CPU para controlar la temperatura y el flujo de aire con total precisión y ajustarlo a especificaciones estrictas.

Display y ajustes digitales para una gran facilidad de uso y control.

Temperatura ajustable desde 100°C hasta 480°C.

Diseño reducido con un ventilador incorporado para controlar el flujo de aire y eliminar la necesidad de una bomba de aire adicional.

Tres boquillas de diferentes tamaños incluidas.

Puede utilizarse para QFP, SOP y PLCC SEM.

Resistencia de repuesto

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN
HRV6159R01	Resistencia para HRV6159



Pro'sKit
SS-601F

HRV6653

Estación de soldadura SMD profesional

Tipo	Estación repair, soldadura y aire caliente SMD
Alimentación	220V/240Vca
Peso	3,7kg
Caudal de aire	24L/min (máx.)
Display	Temperatura LED
Tamaño	330,0x275,0x195,0mm / 3,7Kg
Potencia	60W
Nivel de Ruido	<45dB
Rango de temperatura	200°C~480°C (soldador) 100°C~450°C (aire caliente)

Estación de soldadura y desoldadura SMD profesional con circuito de control de temperatura independiente y preciso del soldador y el aire caliente de forma independiente.

Su gran potencia le permite calentarse rápidamente.

Encendido y apagado de las dos partes de la estación de forma independiente para ahorrar energía.

Incorpora tres reguladores que permiten ajustar la temperatura del aire caliente, el flujo del aire y la temperatura del soldador por separado.

Se puede utilizar en trabajos diferentes simultáneamente.

Dos displays LED digitales, uno para cada parte de la estación.

Resistencias y boquillas de alta calidad, compatible con la mayoría de los circuitos integrados.

Funcionamiento silencioso gracias a su bomba de aire de hasta 24L/min que no supera los 45dB.

Su sistema de enfriamiento automático mantiene la bomba de aire encendida después de apagar la estación hasta que la boquilla se enfría, para prolongar la vida de la resistencia de la tobera de aire.

Diseño ESD safe que previene la estática y fugas eléctricas que pudiesen dañar el los circuitos en reparación.

Boquillas de tobera de aire caliente intercambiables para diferentes tipos de trabajos.



Pro'sKit®

SS-989B

Repuestos para soldador de estaciones HRV6152, HRV6153 y HRV6653 V1

REF. MOLGAR	TIPO
HRV6154	Soldador estaciones HRV6152, HRV6153, HRV6653 Versión 1
HRV6154R01	Resistencia metálica 60W

Conector macho Din 5 pines 180°
Puntas para soldador HRV6154P01....P11, Pag.229



Conector Macho

Pro'sKit®

5SS-200-IRON

Repuestos para soldador de estaciones HRV6152, HRV6153 y HRV6653 V2

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN
HRV7654	Soldador estaciones HRV6152, HRV6153, HRV6653 Versión 2
HRV7654R01	Resistencia cerámica 60W

Conector hembra rosca 5 pines
Puntas para soldador HRV6154P01....P11, Pag.229



Conector Hembra

Pro'sKit®

9SS-900N-SI

Boquillas incluidas

ø2.2mm



HRV6653P01

Pro'sKit®

9SS-900-A1

ø6.6mm



HRV6653P02

Pro'sKit®

9SS-900-A2

ø8.5mm



HRV6653P03

Pro'sKit®

9SS-900-A3

Boquillas de repuesto

10.2x10.2mm
QFP



HRV6653P04

Pro'sKit®

9SS-900-B

19.0x7.2mm
SOP



HRV6653P05

Pro'sKit®

9SS-900-K



HRV6653R01

Version 1

HRV6653R02

Repuestos Toberas aire caliente estación HRV6653 y HRV7668 Versión 1 y 2

REF. MOLGAR	TIPO
HRV6653R01	Resistencia Tobera Versión 1
HRV6653R02	Tobera completa Versión 1
HRV7654R03	Resistencia Tobera Versión 2
HRV7654R02	Tobera completa Versión 2

HRV7668

Estación desoldadora SMD con posicionador de componente

Tipo	Estación de aire caliente para SMD
Alimentación	220V-240Vca
Peso	3200g
Caudal de aire	24L/min(máx.)
Tamaño	250,0x230,0x170,0mm
Aplicación	Soldadura y desoldadura por aire caliente para SMD
Potencia	600W
Temp.Máx	100°C - 480°C

Estación de trabajo de SMD de alto rendimiento, con función de posicionado de componentes por vacío.

Puede utilizarse el aire caliente y el lápiz de succión individualmente o al mismo tiempo.

Microprocesador inteligente con función de calibrado para un control preciso de la temperatura, un flujo uniforme del aire y calentamiento rápido. Incorpora un sistema de auto-apagado que se activa al depositar la tobera en su soporte, bajando la temperatura a 100°C para ahorrar energía.

El panel control digital con pantalla LCD retroiluminada, permite ajustar la temperatura con gran precisión, el caudal de aire y seleccionar entre °C y °F.

Recuerda los últimos ajustes de temperatura y caudal de aire.

Estación libre de estática, para proteger componentes sensibles.

Sensor de protección incorporado que aporta seguridad y una lectura estable de la temperatura.

Cumple con los estándares internacionales de seguridad.

Accesorios incluidos:

- 3 Boquillas tubulares de ø2,2mm, ø6,6mm y ø8,5mm
- Ventosas para lápiz de succión por vacío (HRV2513P01).
- 2 agujas.
- Extractor de CI con apertura de 15mm y 20mm.



Pro'sKit®
SS-956B

Boquilla para aire caliente estación HRV6653 y HRV7668

REF.MOLGAR	DESCRIPCIÓN
HRV6653P01	Boquilla redonda de 2,2mm
HRV6653P02	Boquilla redonda de 6,6mm
HRV6653P03	Boquilla redonda de 8,5mm
HRV6653P04	Boquilla QFP de 10,2x10,2mm
HRV6653P05	Boquilla SOP de 19,0x7,2mm

* Repuestos para tobera pag 236

HRV6155

Estación de aire caliente para SMD

Tipo	Estación SMD
Alimentación	220V
Potencia	700W
Temp.Máx	450°C
Tamaño	170x170x140mm

Diseño de sensor de circuito cerrado que proporciona un control preciso de la temperatura del aire caliente.

Ajuste de flujo de aire, volumen de aire y temperatura.

Diseño de tobera con sensor incorporado para obtener temperatura en tiempo real.

Proceso de enfriado automático para prolongar la vida de la resistencia.

Estación de carcasa plástica y diseño compacto.

Motor sin escobillas muy silencioso con emisión de ruido inferior a 45dB

Soldadura segura de QFP, PLCC, BGA y otros componentes sensibles al calor.

También válido para aplicar en termorretráctiles, eliminación de viscosidad, eliminación de lacas y trabajos de precalentado.

Volumen de aire de 120L / min. [máx.]



Pro'sKit®
SS-969B

Respuestos Toberas aire caliente estación HRV6155 Versión 1 y 2

REF. MOLGAR	TIPO
HRV6155S01	Tobera completa Versión 1
HRV6155S02	Tobera completa Versión 2



Pro'sKit®
SS-969B-HG

Boquillas de repuesto incluidas

ø7.5mm



HRV6155P01
Pro'sKit®
9SS-969-A1

ø7.5mm



HRV6155P02
Pro'sKit®
9SS-969-A2

ø11.5mm



HRV6155P03
Pro'sKit®
9SS-969-A3

HRV6124

Plataforma digital de precalentado

Tipo	Estación Pre-calentadora de placas C.I.
Alimentación	220V-240V
Potencia	300W
Aplicación	Calentamiento de placas C.I.
Punta	Mesa calentadora de aluminio, 100,0x100,0x15,0mm
Temp.Máx	400°C
Tamaño	280,0x145,0x115,0mm

Plataforma digital de precalentamiento

PID Control de compensación de temperatura por microprocesador

Pantalla digital dual, ajuste fácil y operativo

Plataforma de aleación de aluminio con resistencia cerámica de infrarrojos

Compatible con proceso de soldadura sin plomo

Diseñada para la industria electrónica, es la elección perfecta para PCB de teléfonos móviles, Tablet y productos electrónicos de última generación que requieran un precalentamiento o calentamiento y secado, con este dispositivo el trabajo de soldadura y desoldadura se nos plantea de una manera más cómoda y fiable.

Control preciso de temperatura por microprocesador, compensación de temperatura y calibración automática de temperatura.

Plataforma fabricada en aleación de aluminio de alta densidad y buena conductividad térmica.

Calentamiento por infrarrojos. Sistema de tubos cerámicos aislados para un rápido y eficaz calentamiento de toda la superficie.

Doble display de control preciso y fiable de ajuste de temperatura.



Pro'sKit®
SS-571B

HRV6125

Crisol digital de 300W

Tipo	Crisol digital
Alimentación	220V-240Vca
Potencia	300W
Aplicación	Baño de estaño con y sin plomo
Punta	Pozo de 55,0x55,0x45,0mm
Temp.Máx	550°C
Tamaño	280,0x145,0x115,0mm

Crisol digital para soldadura con o sin plomo.

Control de temperatura controlado por microprocesador PID, Este control nos proporciona una precisa compensación de temperatura y una auto calibración de la misma.

Crisol de 2,0mm fabricado en Titanio que nos proporciona alta resistencia a la corrosión y nos asegura una prolongada vida útil.

La mejor oferta para los trabajos de estañado, o reparación de placas en los que se requiera un baño de estaño, tanto en soldadura con plomo o sin plomo.

Resistencia de aluminio-cromo recubierta de cerámica que nos garantiza un rápido calentamiento, una excelente estabilidad térmica y larga vida.

Control de ajuste de temperatura mediante pulsadores y pantalla doble digital para facilitarnos la visualización de los ajustes en todo momento.



Pro'sKit®
SS-562

HRV361

Kit de herramientas para soldadura

Producto Herramienta de ayuda en soldadura
Aplicación Conjunto de herramientas para manipulado en soldadura



Pro'sKit®
108361

HRV362

Kit de herramientas para soldadura

Producto Herramienta de ayuda en soldadura
Aplicación Conjunto de herramientas para manipulado en soldadura



Pro'sKit®
1PK-3616

HRV2363

Herramienta de apoyo para soldadura

Producto Herramienta de ayuda en soldadura
Aplicación Manipulado en soldadura
Tamaño 150,0x5,0mm

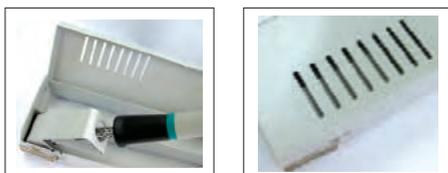


Pro'sKit®

HRV4020

Caja metálica porta soldadores

Producto Caja metálica portasoldador y soporte
Aplicación Caja para guarda y transporte de soldador y accesorios
Tamaño 273,0x78,0x43,0mm
Accesorios Solo caja, accesorios solo demo



**Imagen de demostración,
no incluye herramientas.**

Pro'sKit®
SH-4020



HRV7601

Banco para reparación de placas electrónicas

Tamaño Mesa 350,0x250,0x110,0mm, Brazo 380,0mm
Aplicación Reparación de placas con aire caliente BGA, SMD
Producto Banco para reparación de placas electrónicas

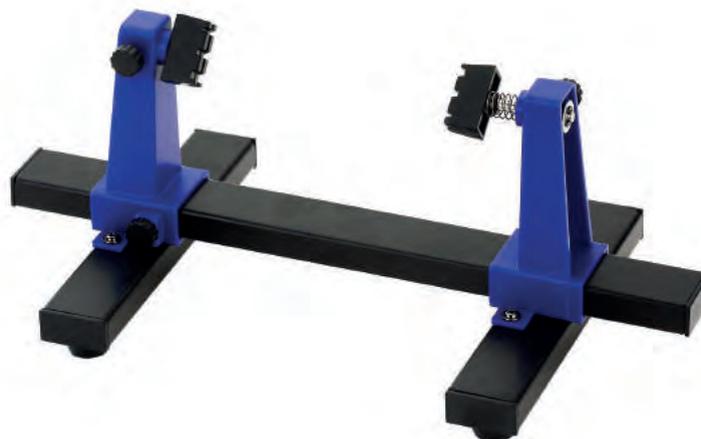
Banco para reparación de placas electrónicas

Nuevo diseño ideal para desoldar circuitos BGA.

Ajuste para diferentes tamaños de placas y columna para sujeción y adaptación de toberas de aire caliente.

Tamaño del banco 350,0x250,0x110,0mm

Altura del brazo 380,0mm



HRV7510

Mesa de montaje para placas de Cto. Impreso

Tamaño 200,0x140,0mm
Aplicación Montaje de placas Cto. Impreso
Producto Mesa para montaje de placas C.I.



HRV366

Pro'sKit®
DP-366P

Bomba desoldadora de gran capacidad

Tamaño 330,0mm
Material Plástico ABS
Absorción máx. 40cm-Hg

Punta de repuesto

REF MOLGAR	REF PROSKIT
HRV366P1	5DP-366P-T



HRV367

Pro'sKit®
DP-366D

Bomba desoldadora

Tamaño 210mm
Material Plástico ABS
Absorción máx. 36cm-Hg

Punta de repuesto

REF MOLGAR	REF PROSKIT
HRV367P1	5DP-366D-T



HRV368

Pro'sKit®
908-366A

Bomba desoldadora de aluminio

Tamaño 195mm
Material Aluminio
Absorción máx. 32cm-Hg

Punta de repuesto

REF MOLGAR	REF PROSKIT
HRV368P1	508-366A-T



HRV6621

Pro'sKit®
8PK-366N-B

Bomba desoldadora

Tamaño 205x25x25mm
Material Plástico ABS
Absorción máx. 30cm-Hg

Punta de repuesto

REF MOLGAR	REF PROSKIT
HRV6621P01	5PK-366NA-T



HRV7506

Bomba desoldadora manual con cuerpo metálico

Tamaño 195x20x20mm
Material Metal y plástico

Punta de repuesto

REF MOLGAR
HRV7506R01



HRV6123

Pro'sKit®
DP-366J

Bomba desoldadora transparente

Tamaño 210,0x23,0mm
Material Cuerpo de plástico ABS, Punta teflón 250°C - 300°C
Absorción máx. 32 - 36cm-Hg

Punta de repuesto

REF MOLGAR	REF PROSKIT
HRV6123R01	SI-130B-15

Kit de desoldadura de componentes SMD

Aplicación en cualquier tipo de componentes SMD, e incluso en PFP's, PLC's, SOIC's y otros.

KPRSMD1

- Debido a su bajo punto de fusión 150°C, obtenemos las siguientes ventajas:
- No se necesita ningún tipo de soldador especial, se puede utilizar cualquier soldador.
- Eliminación de riesgo de levantamiento de las pistas de la placa.
- Sin perjuicio de daños a los componentes cercanos por exceso de temperatura.
- Recuperación de los componentes extraídos al no sufrir altas temperaturas.



Contenido

- Hilo de aleación especial.
- Jeringa de flux.
- Aguja para dispensar el flux.
- Toallitas de alcohol para la limpieza del residuo.



Desoldar componentes en 4 sencillos pasos.



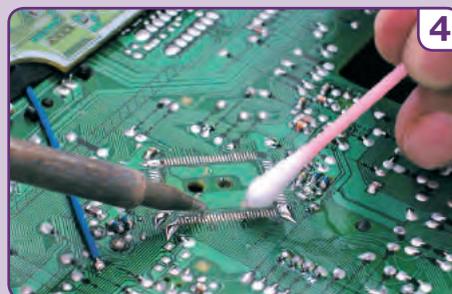
1 Aplicar el flux en los pines del circuito.



2 Con un desoldador a baja temperatura, depositar el CHIP QUICK cortocircuitando todos los pines del circuito.



3 Repasar todos los lados del C.I. con el soldador hasta observar que el CHIP QUICK está en estado líquido, quitar el circuito con la ayuda de un extractor.



4 Limpiar el CHIP QUICK con un desoldador (HKFR410) ó manualmente con un bastoncillo, rematar la operación con un limpiador de placas, KONTAKT PCC (AER 057), alcohol, etc.

Trenza desoldadora

Malla de cobre con flux de resina para la desoldadura de componentes electrónicos, una excelente y económica opción para trabajos de reparación o sustitución de componentes en placas de circuitos.



TRE001
Trenza desoldadora
0,8mm x 1,5m



TRE012
Trenza desoldadora Hakko
de 0,9mm x 1,5m.

HAKKO

FR100-01



TRE002
Trenza desoldadora
1,5mm x 1,5m

Pro'sKit®

8PK-031A



TRE004
Trenza desoldadora
2mm x 1,5m

Pro'sKit®

8PK-031B



TRE003
Trenza desoldadora
2,5mm x 1,5m

Pro'sKit®

8PK-031C



TRE010
Trenza desoldadora
2,5mm x 1,5m

HAKKO

FR100-04



Trenza para desoldar con dispensador



Trenza desoldadora
Malla de cobre con flux

REF MOLGAR	TAMAÑO
TRE015	0,5mm x 1,5m
TRE016	1,0mm x 1,5m
TRE017	1,5mm x 1,5m
TRE018	2,0mm x 1,5m
TRE019	2,5mm x 1,5m
TRE020	3,0mm x 1,5m
TRE021	3,5mm x 1,5m



HRV7657

Soporte para soldador

Aplicación Soporte con alojamiento de esponja de limpieza
Producto Soporte para soldador

Pro'sKit®
SN-002



HRV090

Soporte para soldador

Producto Soporte para soldador
Aplicación Soporte con alojamiento de esponja de limpieza

Pro'sKit®
8PK-362



HRV7569

Soporte para soldador

Producto Soporte para soldador
Aplicación Soldadura de estaño



HRV7544

Soporte de soldador con limpiador metálico en seco

Producto Soporte con limpiador de puntas metálico
Aplicación Soporte de soldador

Soporte de soldador con limpiador de puntas metálico, fabricado con virutas de cobre de baja abrasión

- No precisa agua.
- Limpia mejor y no provoca caídas de temperatura como con las esponjas convencionales.
- Base antideslizante.



HRV6655

Pro'sKit®
SH-1025

Soporte para soldador con esponja metálica de limpieza

Producto Soporte y limpiador de puntas de soldador
Aplicación Limpieza en seco de puntas de soldador
Tamaño 83,0x27,0mm

Soporte de soldador con limpiador de puntas metálico, fabricado con virutas de cobre de baja abrasión

- No precisa agua.
- Limpia mejor que las esponjas convencionales.
- No provoca caídas de temperatura como las esponjas convencionales.
- Base antideslizante.



HRV7544R01

Limpiador de puntas metálico para soporte HRV7544

Producto Limpiador metálico de puntas de soldador
Aplicación Limpiador de puntas para soporte HRV7544



HRV7568

Soporte de soldador y de carrete estaño

Producto Soporte de soldador y de carrete estaño
Aplicación Soldadura de estaño



HRV6656

Soporte dispensador para carretes de estaño

Producto Sopornte de carretes de estaño
Aplicación Dispensador de estaño
Tamaño 99,0x88,0x74,0mm

Este soporte es ideal para mantener el banco de trabajo limpio y ordenado.

- Puede mantener rollos de estaño de hasta 1kg.
- Diámetro del eje 15mm

Pro'sKit®
8PK-033ST



HRV7570

Soporte de soldador con lupa y pinzas de cocodrilo

Producto Soporte soldador con lupa y pinzas de cocodrilo
Aplicación Electrónica, joyería y hobby..



HRV7572

Soporte de soldador, lupa con LED y pinzas de cocodrilo

Producto Soporte soldador, lupa con 2 LED y pinzas de cocodrilo
Aplicación Soldadura, joyería, hobby..
Alimentación 3 Pilas AAA (No incluidas)

HRV7545

Soporte de soldador con lupa y pinzas manos libres

Producto Soporte soldador, lupa con 2 LED's y pinzas manos libres
Aplicación Soldadura manos libres, maquetas, modelado..
Alimentación 3 Pilas AAA (No incluidas)

Soporte de soldador con esponja de limpieza de punta, pinzas para trabajo "manos libres", y lupa con 2 LED s.



HRV7571

Soporte de soldador con lupa y pinzas de cocodrilo

Producto Lupa de x3, diámetro de 90,0mm y brazo de 265,0mm
Aplicación Soporte soldador con lupa y pinzas de cocodrilo
Tamaño Base 190,0x170,0mm, Peso 1,3Kg
Accesorios Esponja de limpieza, limpiador metálico de puntas y flux

Lupa con luz LED integrada y accesorios para trabajos sin manos. Este dispositivo incluye soporte de soldador, pinzas de cocodrilo, soporte para carrete de hilo de estaño, caja con flux para soldadura, y limpiador metálico en seco de puntas.

Contenido:

Lupa con lente de 90,0mm diámetro, brazo flexo 265,0mm con iluminación LED.
 Soporte para carrete de hilo de estaño



Esponjas de limpieza para estaciones de soldadura



HRV7504R01

Esponja de limpieza para HRV7504

Tamaño 93,0x50,0mm



HRV7505R01

Esponja de limpieza para HRV7505

Tamaño 56,0x36,0mm



HRV7507R02

Esponja de limpieza para HRV7507

Tamaño 65,0x50,0mm

Extractores de humos para soldadura

Absorben los humos nocivos rápidamente y de forma segura y eficiente.

El ventilador es totalmente ajustable, silencioso y de alta durabilidad.

Diseño portátil para sobremesa, fácil de colocar y mover.

Incluyen 2 filtros de carbón activo 130x100x10mm (HRV6113R01).

Los filtros de repuesto están fabricados con espuma de uretano y carbono activo de alta absorción.

Alimentación 220-240VCA.



HRV7530

Extractor de humos con soporte de mesa

Alimentación	220V-240V
Accesorios	2 Filtros de carbón activo (130,0x100,0x10,0mm)
Tamaño	220,0x270,0x168,0mm
Aplicación	Absorción y purificación de humos en soldadura
Producto	Extractor de humos nocivos con soporte de mesa



HRV6113

Extractor de humos nocivos en soldadura

Alimentación	220-240Vca
Accesorios	2 Filtros de carbón activo (130,0x100,0x10,0mm)
Tamaño	220,0x270,0x168,0mm
Aplicación	Absorción y purificación de humos en soldadura
Producto	Extractor de humos nocivos

HRV6113R01

Filtro para extractor de humos HRV6113, HRV7530

Tamaño	130,0x100,0x10,0mm
Aplicación	En extractor de humos HRV6113, HRV7530
Producto	Filtro de carbón activo para extractor

Accesorio canalizador de salida de aire

REF MOLGAR
HRV6113R02



Pro'sKit®
5SS-593F



HRV210

Flux líquido de aplicación directa con pincel

Aplicación Directa, sin limpieza, sin halógenos, sin residuos
Tamaño Bote de 125ml

- Sin limpieza
- Sin halógenos
- Sin residuos
- Inflamable
- Precaución: Mantener fuera de cualquier fuente de ignición

5 ml



HRV2100

Jeringuilla para rellenado del contenedor de flux HKFS210

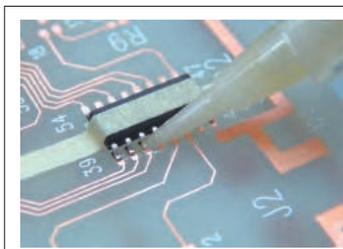
HKFS210

Dispensador de Flux para soldadura

Punta fuerte y resistente
 Puede ser rellenado con su flux preferido
 Presione el contenedor cuando requiera mas flux
 Punta pluma para una aplicación precisa de flux



Contenedor de 40ml



HKAS009

Punta dispensador de Flux HKFS210



HRV005 ZD170

Flux en pasta para soldadura

Tamaño Caja de 50gr.
Aplicación Eliminador de óxido para zonas de soldadura
Producto Flux en pasta para soldadura



HRV004 Pro'sKit® 8S005N

Flux en pasta para soldadura

Tamaño Caja de 30gr
Aplicación Eliminador de óxido para zonas de soldadura
Producto Flux en pasta para soldadura



HAKKO
FS-100

Limpiador - reparador de puntas de soldador

Aplicación Estañador de puntas de soldador
Producto Limpiador y reparador de puntas de soldador

Limpiador Recuperador y Reestañador de puntas de soldador
 Limpia la oxidación de las puntas a la vez que las reestaña y alarga la duración de las puntas de soldador
 Introducir la punta del soldador en caliente durante 1 ó 2 segundos



EST124
Estaño en crema, jeringa 30g.

Diámetro Ø Estaño en crema
Presentación Jeringa
Peso 30gr
Composición 60%Sn-40%Pb-2%Ag



EST124KIT
Conjunto de émbolo y aguja para jeringa EST124
Presentación Conjunto de émbolo y aguja de 0,97mm (Rosa)

Hilo de estaño

REF MOLGAR	DIÁMETRO Ø	PESO	COMPOSICIÓN	PRESENTACIÓN
EST099	0,5mm	100gr	60% Sn - 40%Pb	Carrete
EST100	0,5mm	250gr	60% Sn - 40%Pb	Carrete
EST101	0,7mm	500gr	60% Sn - 40%Pb	Carrete
EST102	1,0mm	10gr	60% Sn - 40%Pb	Tubo
EST107	1,0mm	100gr	60% Sn - 40%Pb	Carrete
EST106	1,0mm	250gr	60% Sn - 40%Pb	Carrete
EST105	1,0mm	500gr	60% Sn - 40%Pb	Carrete
EST104	1,0mm	1000gr	60% Sn - 40%Pb	Carrete
EST109		195gr	63% Sn - 37%Pb	Varilla
SIN PLOMO				
EST119	1,0mm	15gr	98%Sn - 2%Ag	Tubo
EST122	1,0mm	100gr	98%Sn - 2%Ag	Carrete
EST123	1,0mm	250gr	98%Sn - 2%Ag	Carrete



Tapetes disipadores de estática

- Resistencia 10M - 1KM0hm./SQ, Tiempo de caída estática: > de 0.5seg
- Fabricados en PVC
- Cara 0.2mm
- Centro 2.7mm espuma
- Posterior 0.1mm



Pro'sKit®

REF MOLGAR	REF PROSKIT	PULSERA	CABLE
HRV6156	8BM-405A	Esterilla disipadora estática para el teclado - ratón y el tacto	600x600mm
HRV6157	8BM-612A	Esterilla disipadora estática para escritorio 0A	600x1200mm

Kit tapete + pulsera disipadora de estática

- Resistencia 10/9 - 10/11 Ohm
- Fabricado en PVC



Pro'sKit®

REF MOLGAR	REF PROSKIT	APLICACIÓN	TAMAÑO
HRV072	8PK-AS07-1	Kit tapete y pulsera disipadores de estática	Tapete 650x600mm

Pulseras disipadoras de estática



HRV608

Pro'sKit®
608-611B6



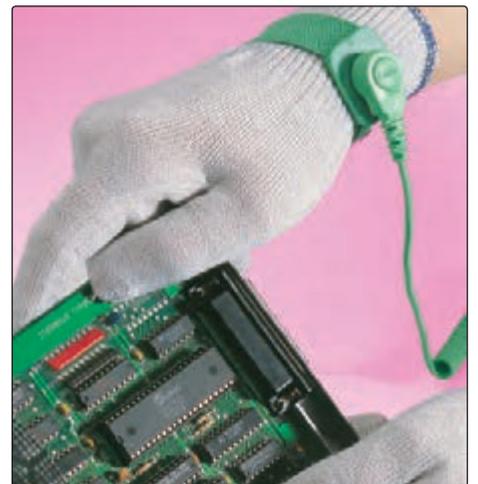
HRV908

Pro'sKit®
908-611-6



HRV7532

REF MOLGAR	PULSERA	CABLE
HRV608	Poliéster con belcro, 10/4 Ohm	1.5m, banana y cocodrilo, 10 / 6 Ohm
HRV908	Elástica, 50 Ohm	1.5m, banana y cocodrilo, 10 / 6 Ohm
HRV7532	Elástica ajustable, 4 K0hm	1.5m, banana y cocodrilo, 10 / 6 Ohm



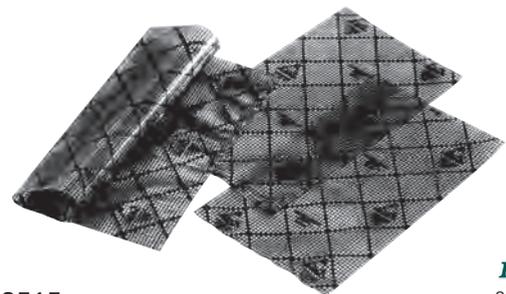
HRV1808

Talonera disipadora de estática

Aplicación Talonera disipadora de estática
Resistencia 1-2 x 10/6 ohm.
Material Fibras y poliéster conductivo



Pro'sKit®
808-005



HRVB2515

Bolsa conductiva

Aplicación Bolsas conductivas para electrónica
Tamaño 150x250mm
Resistencia Capa exterior 10/4 - 10/6 Ohm.
Material PE

Pro'sKit®
808-002B

Pastas de unión térmica

Pasta de unión térmica plata 3gr

Producto Pasta de unión térmica plateada, Jeringa 3gr
Aplicación En CPU y componentes en general
Detalle Temperatura máx. +150°C
Color Plata

GR007

3 gr



Pastas de unión térmica sin silicona -50/+200°C

Dieléctrico 40Kv/mm
Conducción térmica 1W/mk

GR003

10 ml



GR005

2 ml



Pastas de unión térmica -70/+200°C

Dieléctrico 6,5Kv/mm
Conducción térmica 0,6W/mk

GR004

35 gr



GR001

Grasa negra de litio especial metales

Producto Grasa negra de litio y de larga duración
Aplicación Grasa lubricante para articulaciones, rodamientos..
Detalle Tubo de 100 ml.

Grasa negra de Litio de extrema presión y de larga duración con MoS2. Resistente a grandes cargas, cargas de impacto y vibraciones. Ofrece buena protección contra la corrosión. Aplicaciones: Engrase de articulaciones del árbol de transmisión y rodamientos de alternadores eléctricos.



GR002

Grasa blanca de litio especial plásticos

Producto Grasa blanca para fricción, desgastes, rodamientos..
Aplicación Lubricante universal para maquinas, herramientas..
Detalle Tubo de 100 ml.

Grasa para lubricación de maquinaria en general. Reduce la fricción y el desgaste. Ideal para la lubricación de rodamientos y cojinetes de fricción. Posee excelentes propiedades anticorrosión. Se puede usar también como lubricante universal en todo tipo de vehículos, maquinaria y herramientas. NLGI 2

Barras de Pegamento Termofundente



- Para pistolas de pegamento HRV363, HRV6650, HRV6659
- Transparente

REF MOLGAR	TAMAÑO	APLICACIÓN	DETALLE
PG010	100,0x12,0mm diámetro	Para pistola de pegamento HRV6650, HRV363....	10 Barras de 100,0x12,0mm diámetro
PG012	100,0x7,0mm diámetro	Para pistola de pegamento HRV6659	10 Barras de 100,0x7,0mm diámetro



PG010

10 Barras 100 x ø12,0mm



PG012

10 Barras 100,0 x ø7,0mm

AER504

Toallitas antiestáticas de limpieza para pantallas

Aplicación Pantallas, TFT, CRT, LED
Capacidad 100 unidades
Presentación Dispensador rígido

Conjunto de 100 toallitas antiestáticas y suaves
 Impregnadas con una solución específica para la limpieza de todo tipo de pantallas
 Limpieza fácil y rápida
 Aplicación en Teléfonos, Tablet, Ordenadores, TV...



HRV7547

Pera de soplado con boquilla de 2,2mm

Producto Pera de PVC con válvula de admisión, capacidad 50ml
Aplicación Soplado de limpieza en pequeñas áreas de trabajo
Detalle Boquilla metálica de 2,2x14,0mm, tamaño 42,0x80,0mm

Pera de soplado para limpieza en pequeñas áreas de trabajo, fabricada en PVC de alta calidad, tacto suave y duradero.
 Válvula de entrada de aire fabricada en cobre cromado para mejorar el efecto hermético.
 Boquilla fabricada en cobre cromado de 2,2x14,0mm.
 Capacidad de la bomba 50ml.
 Tamaño 42,0x80,0mm.



HRV7548

Pera de soplado con boquilla de 5,0mm

Producto Pera de PVC con válvula de admisión, capacidad 110ml
Aplicación Soplado de limpieza en pequeñas áreas de trabajo
Detalle Boquilla metálica de 5,0x30,0mm, tamaño 56,0x140mm

Pera de soplado para limpieza en pequeñas áreas de trabajo, fabricada en PVC de alta calidad, tacto suave y duradero.
 Válvula de entrada de aire fabricada en cobre cromado para mejorar el efecto hermético.
 Boquilla fabricada en plástico ABS 5,0x30,0mm.
 Capacidad de la bomba 110ml.
 Tamaño 56,0x140,0mm.



HRV154

Pera para limpieza y soplado

Producto Pera para limpieza y soplado
Aplicación Limpieza en pequeñas áreas de trabajo
Detalle Tamaño 130,0x62,0mm de diámetro, Presentación en blister



HRV155

Aspirador de limpieza autónomo

Producto Mini aspirador a baterías
Aplicación Limpieza en pequeñas áreas de trabajo
Detalle Tubo y cepillo aspirador, Presentación de blister
Alimentación Pilas AAx4 (No incluidas)

Brochas y cepillos de limpieza antiestática

Brocha para realizar limpieza de circuitos o componentes electrónicos sensibles a la electricidad estática.

Fabricados con material plástico antiestático con buena flexibilidad y difíciles de doblar.

Mango con diseño ergonómico para facilitar su utilización.

Resistividad: $10^3 \sim 10^9 \Omega$



HRV7591

Brocha de limpieza antiestática

Largo	Cerdas de 25.0mm
Material	Polímero conductivo p,p
Mango	Polipropileno conductivo
Largo Total	143.0mm

Pro'sKit®
AS-501E



HRV7592

Cepillo de limpieza antiestático de mango largo

Largo	Cerdas de 40.0x16.0mm
Material	Polímero conductivo p,p
Mango	Polipropileno conductivo
Largo Total	180.0mm

Pro'sKit®
AS-501A



HRV7593

Cepillo de limpieza antiestático de mango largo

Largo	Cerdas de 65.0x18.0mm
Material	Polímero conductivo p,p
Mango	Polipropileno conductivo
Largo Total	173.0mm

Pro'sKit®
AS-501B



HRV7594

Cepillo de limpieza antiestático de mano

Largo	Cerdas de 75.0x21.0mm
Material	Polímero conductivo p,p
Mango	Polipropileno conductivo
Largo Total	92.0mm

Pro'sKit®
AS-501D



HRV7595

Cepillo de limpieza antiestático grande

Largo	Cerdas de 140.0x30.0mm
Material	Polímero conductivo p,p
Mango	Polipropileno conductivo
Largo Total	255.0mm

Pro'sKit®
AS-501C

Dispensadores de líquidos

Dispensadores de líquidos volátiles
Botes de polietileno NO reactivo químicamente.
Bomba con sistema de no retorno para evitar la contaminación de los líquidos limpios.

REF MOLGAR	TAMAÑO
HV013	Dispensador con bomba no retorno de 114 ml.
HV014	Dispensador con bomba no retorno de 170 ml.
HV015	Dispensador con bomba no retorno de 227 ml.
HV016	Dispensador con aguja 20 ml (2 unidades)



HV016
Dispensador con aguja 20 ml 2 unidades



HV013
114 ml



HV014
170 ml



HV015
227 ml

Pro'sKit®

HRV6610

Limpiador digital por ultrasonidos sencillo

Producto Limpiador digital por ultrasonidos 46.000Hz
Aplicación Limpieza de Ctos. electrónicos, Joyería, Porcelanas etc..
Detalle Máx. capacidad 600ml, Caja Plástico ABS, Baño acero inox.
Alimentación 220-240Vca 50Hz / 50W

Este limpiador digital por ultrasonidos, permite limpiar multitud de objetos mediante burbujas ultrasónicas de una forma inocua debido a que no utiliza productos químicos, sólo agua corriente. Dispone de 5 programas de limpieza y un nuevo circuito electrónico que incrementa.

Incluye accesorios para facilitar la limpieza de objetos como relojes, gafas o CDs.

Muestra el tiempo restante del programa de limpieza en su pantalla digital frontal.

Puede limpiar objetos tales como joyería, gafas, gafas de sol, cubertería, juguetes, instrumentos metálicos, CDs, DVDs, etc.



Pro'sKit®
SS-803F

HRV6611

Limpiador digital por ultrasonidos profesional

Producto Limpiador digital por ultrasonidos 35.000Hz
Aplicación Limpieza de Ctos. electrónicos, Joyería, Porcelanas etc..
Detalle Capacidad 1700ml, Caja Plástico ABS, Baño acero inox.
Alimentación 220-240Vca 50Hz / 160W

Limpiador digital por ultrasonidos profesional permite limpiar multitud de objetos mediante burbujas ultrasónicas de una forma inocua debido a que no utiliza productos químicos, sólo agua corriente. Para la eliminación de óxido puede necesitar añadir al agua algún producto de limpieza adicional.

Ideal para su uso intensivo o profesional en laboratorios, talleres de electrónica, sistemas de purificación de agua, instrumental de examen médico, joyería, etc.



Pro'sKit®
SS-820B

HRV8001

Limpiador digital por ultrasonidos

Producto Limpiador digital por ultrasonidos 42.000Hz
Aplicación Limpieza de Ctos. electrónicos, Joyería, Porcelanas etc..
Detalle Máx. capacidad 500ml, Caja plástico ABS, Baño acero inox.
Alimentación 230Vca

Limpiador digital por ultrasonidos profesional, la limpieza se realiza mediante burbujas ultrasónicas de una forma inocua debido a que no utiliza productos químicos, sólo agua corriente.

Ideal para su uso intensivo o profesional en laboratorios, talleres de electrónica, óptica, instrumental médico, joyería, etc



FYSIC®
FC33



AER001

Limpiador para equipos electrónicos

Tipo Contact Cleaner
Aplicación Limpiador óxido lubrica contactos sin residuo
Capacidad 150ml



AER002

Lubricante antihumedad

Tipo CR2-26
Aplicación Lubricante dieléctrico, antihumedad, pequeño residuo
Capacidad 200ml



AER051

Limpiador y eliminador de óxido en los contactos

Tipo Kontakt 60
Aplicación Limpiador y eliminador de óxido en los contactos
Capacidad 200ml



AER051G

Limpiador y eliminador de óxido en los contactos

Tipo Kontakt 60
Aplicación Limpiador y eliminador de óxido en los contactos
Capacidad 400ml



AER052

Limpiador de cabezales

Tipo Video 90
Aplicación Limpiador de cabezales
Capacidad 200ml



AER053

Limpiador de contactos sensibles

Tipo Tuner 600
Aplicación Limpiador de contactos sensibles
Capacidad 200ml



AER054

Limpiador de contactos, rápida evaporación sin residuo

Tipo Cleaner 601
Aplicación Limpiador de contactos, rápida evaporación sin residuo
Capacidad 200ml



AER056

Limpiador y eliminador de óxido en los contactos

Tipo Kontakt WL
Aplicación Limpiador y eliminador de óxido en los contactos
Capacidad 200ml



AER057

Limpiador pos-soldadura de tarjetas de C.I

Tipo Kontakt PCC
Aplicación Limpiador pos-soldadura de tarjetas de C.I.
Capacidad 200ml



AER057G

Limpiador pos-soldadura de tarjetas de C.I

Tipo Kontakt PCC
Aplicación Limpiador pos-soldadura de tarjetas de C.I.
Capacidad 400ml





AER058

Quita adhesivos

Tipo Label Off 50
Aplicación Quita adhesivos
Capacidad 200ml



AER063

Eliminador de carga estática

Tipo Antistatik 100
Aplicación Eliminador de carga estática
Capacidad 200ml



AER064

Lubricante anticorrosivo

Tipo Kontakt 61
Aplicación Lubricante anticorrosivo
Capacidad 200ml



AER065

Lubricante antihumedad

Tipo Kontakt 40
Aplicación Lubricante antihumedad
Capacidad 200ml



AER071

Aceite de silicona-dieléctrico

Tipo Silicone 72
Aplicación Aceite de silicona-dieléctrico
Capacidad 200ml



AER074

Barniz aislante transparente

Tipo Plastik 70
Aplicación Barniz aislante transparente
Capacidad 200ml



AER075

Aislante protector con base de urethano

Tipo Urethan 71
Aplicación Aislante protector con base de urethano
Capacidad 200ml



AER084

Aerosol para limpieza de pantallas TFT/LCD

Tipo Screen TFT
Aplicación Aerosol para limpieza de pantallas TFT/LCD
Capacidad 200ml



AER066

Aerosol limpiador a gas por presión sin residuo. Inflamable

Tipo Gas Duster, eliminador de polvo inflamable
Aplicación Limpieza a presión por gas, válvula de 360°
Capacidad 250ml
Presentación Aerosol, Precaución gas Inflamable



32402



AER067

Aerosol limpiador a gas por presión sin residuo. Inflamable

Tipo Gas Duster, eliminador de polvo inflamable
Aplicación Limpieza a presión por gas, válvula de 360°
Capacidad 500ml
Presentación Aerosol, Precaución gas Inflamable

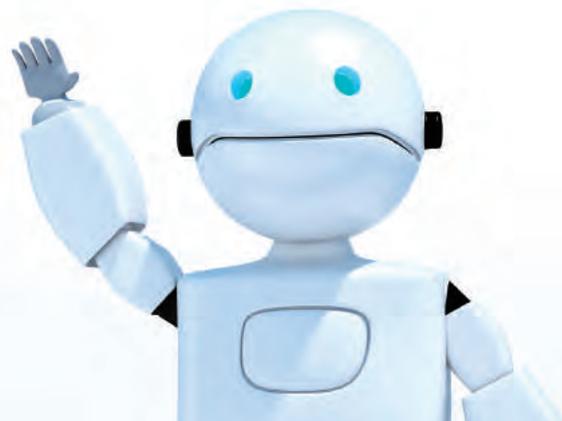


32402

Soldadura Hakko



Quality Tools For The Electronics Industry



Soldadura HAKKO	256
Soldadores HAKKO	266
Desoldadura HAKKO	267
Estación de reparación HAKKO	269
Desoldadura HAKKO	270
Equipos varios HAKKO	271



Estación de soldadura HAKKO FX-888D



HKFX888D

Estación dual digital de soldadura HAKKO FX-888D. Diseño moderno y compacto y con manejo cómodo y sencillo. Estación compacta con cuerpo robusto en un mínimo espacio. Ajustes de temperatura con contraseña y hasta 5 valores preajustados.

Diseño de punta y resistencia por separado que nos da una considerable reducción de costes. Excelente rendimiento y recuperación térmica rápida y estable.



Estación	FX-888D
Consumo Estación	70W
Rango de temperatura	50°C a 480°C
Tamaño y peso	100.0x120.0x130.0mm / 1.3kg
Soldador	
Potencia	65W (26V)
Resistencia	Cerámica
Punta a tierra	<20hm. / <2 mV
Punta estándar	Tipo B (T18-B Series)
Cable	1.2m
Tamaño y peso	217.0mm / 46gr.

HAKKO
FX-888D

Estación de soldadura HAKKO FX-889



HKFX889

Estación dual digital de soldadura HAKKO FX-889. Diseño moderno y compacto y con manejo cómodo y sencillo. Estación dual compacta con cuerpo robusto en un mínimo espacio. Posibilidad de una doble función de soldadura para aquellos casos en que requieran 2 tipos de soldador y punta diferente. Ajustes de temperatura con contraseña y hasta 5 valores preajustados.

Diseño de punta y resistencia por separado que nos da una considerable reducción de costes. Excelente rendimiento y recuperación térmica rápida y estable.



Estación	FX-889
Consumo Estación	135W
Rango de temperatura	50°C a 480°C
Tamaño y peso	157.0x121.0x149.0mm / 2.1kg
Soldador	
Potencia	65W (26V) x2
Resistencia	Cerámica
Punta a tierra	<20hm. / <2 mV
Punta estándar	Tipo B (T18-B Series)
Cable	1.2m
Tamaño y peso	217.0mm / 46gr.

HAKKO
FX-889

Soldadores para estaciones HKFX888D y HKFX889

Soldador tipo M

HKFX8801



Soldador	FX8801
Consumo Estación	65W / 26V
Rango de temperatura	50 a 480°C
Punta a tierra	<20hm./ >2mV
Resistencia	Cerámica
Punta Estándar	Tipo B (T18-B Serie)
Largo cable	1.2m
Soldador	217.0mm / 46g.



HAKKO
FX-8801

Soldador con aportación de estaño

HKFX8803



Soldador	FX8803
Consumo Estación	65W / 26V
Rango de temperatura	50 a 480°
Punta a tierra	<20hm./ >2mV
Resistencia	Cerámica
Punta Estándar	Tipo 3C (T18-CF3 Serie)
Guía de estaño	1.0mm (Para hilo de 0.6...1.6mm)
Largo cable	1.1m
Soldador	170.0x180.0x23.0mm / 207g.



HAKKO
FX-8803

PUNTAS DE REEMPLAZO PARA HKFX8801 Y HKFX8803. Unit: mm

Para HKFX8803 HKHKT18-B SHAPE-B 	Para HKFX8803 HKHKT18-SB SHAPE-SB 	HKHKT18-BR02 SHAPE-0.2BR 	HKHKT18-BL SHAPE-BL 	HKT18-C05 SHAPE-0.5C
Para HKFX8803 HKT18-C08 SHAPE-0.8C 	Para HKFX8803 [Only C1] HKT18-C1 SHAPE-1C HKT18-CF1* 	HKT18-CF15* SHAPE-1.5C 	Para HKFX8803 HKT18-C2 SHAPE-2C HKT18-CF2* 	Para HKFX8803 HKT18-CSF25* SHAPE-2.5CS
Para HKFX8803 HKT18-C3 SHAPE-3C HKT18-CF3* 	Para HKFX8803 HKT18-C4 SHAPE-4C HKT18-CF4* 	Para HKFX8803 HKT18-C5 SHAPE-5C 	Para HKFX8803 HKT18-K SHAPE-K 	Para HKFX8803 HKT18-D08 SHAPE-0.8D
Para HKFX8803 HKT18-D12 SHAPE-1.2D 	Para HKFX8803 HKT18-D16 SHAPE-1.6D 	Para HKFX8803 HKT18-D24 SHAPE-2.4D 	Para HKFX8803 HKT18-D32 SHAPE-3.2D 	HKT18-DL12 SHAPE-1.2DL
HKT18-DL2 SHAPE-2DL 	HKT18-DL32 SHAPE-3.2DL 	HKT18-S3 SHAPE-S3 	Para HKFX8803 HKT18-S4 SHAPE-S4 	HKT18-S6 SHAPE-S6
Para HKFX8803 HKT18-S9 SHAPE-S9 	Para HKFX8803 HKT18-I SHAPE-I 	* Estas puntas están estañadas solo en la superficie de soldadura.		

Soldadores para estaciones HKFX888D y HKFX889

Pinza para componentes SMD

HKFX8804



Pinza para SMD	FX8804
Consumo Estación	65W/26V
Rango de temperatura	Recomendado 200 a 400°C
Punta a tierra	<20hm./ >2 mV
Resistencia	Cerámica
Punta Estándar	Tipo 2L (A1378) Serie
Largo cable	1.2m
Soldador	186.0mm / 93g.



PUNTAS DE REEMPLAZO PARA HKFX8804. Unit: mm

For Chip Component

PART NO.	NAME	SIZE OF A (B)	TIP SHAPE
HKA1577	Tip/CHIP 0.5L	0.5 mm	
HKA1379	Tip/CHIP 1L	1 mm	
HKA1378	Tip/CHIP 2L	2 mm	
HKA1388	Tip/CHIP 0.5C	1.5 (0.5) mm	
HKA1389	Tip/CHIP 0.5I	R0.25 mm	
HKA1576	Tip/CHIP 2.6C	2.6 mm	

For SOP Component

PART NO.	NAME	SIZE OF A	TIP SHAPE
HKA1390	Tip/SOP 4L	4 mm	
HKA1391	Tip/SOP 6L	6 mm	
HKA1380	Tip/SOP 8L	8 mm	
HKA1381	Tip/SOP 10L	10 mm	
HKA1382	Tip/SOP 13L	13 mm	
HKA1392	Tip/SOP 15L	15 mm	
HKA1383	Tip/SOP 18L	18 mm	
HKA1384	Tip/SOP 20L	20 mm	
HKA1385	Tip/SOP 25L	25 mm	

Soldador tipo L

HKFX8805



Soldador	FX8801
Consumo Estación	65W/26V
Rango de temperatura	50 a 480°Ckg
Punta a tierra	<20hm./ >2 mV
Resistencia	Cerámica
Punta Estándar	Tipo B (T19-B Serie)
Largo cable	1.2m
Soldador	222.0mm / 52g.



PUNTAS DE REEMPLAZO PARA HKFX8805. Unit: mm

<p>HKT19-B SHAPE-B</p>	<p>HKT19-B2 SHAPE-2B</p>	<p>HKT19-C3 SHAPE-3C</p>	<p>HKT19-C4 SHAPE-4C</p>	<p>HKT19-C65 SHAPE-6.5C</p>
<p>HKT19-D24 SHAPE-2.4D</p>	<p>HKT19-D32 SHAPE-3.2D</p>	<p>HKT19-D5 SHAPE-5D</p>	<p>HKT19-D65 SHAPE-6.5D</p>	<p>HKT19-I SHAPE-I</p>

Soldadores para estaciones HKFX888D y HKFX889

Soldadura con nitrógeno N2

HKFX8802



Soldador	FX8802
Consumo Estación	65W / 26V
Rango de temperatura	50 a 480°C
Punta a tierra	<20hm. / >2mV
Resistencia	Cerámica
Punta Estándar	Tipo B (T18-B Serie)
Largo cable	1.2m
Soldador	190.0mm / 59g.



HAKKO
FX-8802

PUNTAS Y BOQUILLAS DE REEMPLAZO PARA HKFX8802. Unit: mm

El conjunto de la punta y la boquilla se suministran por separado. Compre un conjunto de boquilla compatible para su punta, refiriéndose a la tabla a continuación.

HKT18-B SHAPE-B	HKT18-C05 SHAPE-0.5C	HKT18-C1 SHAPE-1C HKT18-CF1*	HKT18-C2 SHAPE-2C HKT18-CF2*	HKT18-C3 SHAPE-3C HKT18-CF3*	HKT18-D08 SHAPE-0.8D
HKB3662 NOZZLE ASSEMBLY A	HKB3664 NOZZLE ASSEMBLY C	HKB3664 NOZZLE ASSEMBLY C	HKB3662 NOZZLE ASSEMBLY A	HKB3663 NOZZLE ASSEMBLY B	HKB3662 NOZZLE ASSEMBLY A
HKT18-D12 SHAPE-1.2D	HKT18-D16 SHAPE-1.6D	HKT18-D24 SHAPE-2.4D	HKT18-K SHAPE-K	HKT18-I SHAPE-I	
HKB3662 NOZZLE ASSEMBLY A	HKB3663 NOZZLE ASSEMBLY B	HKB3663 NOZZLE ASSEMBLY B	HKB3665 NOZZLE ASSEMBLY D	HKB3664 NOZZLE ASSEMBLY C	

* These tips are tinned on the soldering surface only.

Alimentador automático de hilo de estaño



HK373

Especificaciones

Este alimentador automático de hilo de estaño puede utilizarse junto a una amplia gama de soldadores HAKKO, esto nos permite seleccionar el más apropiado para la tarea a desempeñar. Fabricación ESD que protege las partes eléctricamente sensibles del equipo. Puede conectarse a un equipo de soldadura sencillo utilizando el conducto de estaño con pulsador o con pedal. La función de remoto ajustable reduce el desperdicio de estaño y permite un proceso de soldado totalmente automatizado.

Modelo	373
Consumo	6W
Salida de corriente	24V/3.2W
Tiempo de alimentación de estaño	0 - 7 seg. (Modo auto)
Velocidad de alimentación estaño	4.5 - 26mm/seg.
Cantidad de alimentación estaño	0 - 182mm (modo auto)
Cantidad de retorno de estaño	0 5mm
Calibre de hilo de estaño	0.6, 0.8, 1.0, 1.2, 1.6mm
Carga máxima de estaño	Rollo bobinado 1Kg
Tamaño y peso	107x110x215mm / 1.5kg



HAKKO
373

Ejemplo de montaje



Modelos compatibles



Estación de soldadura analógica HAKKO FX-950

HKFX950

Estación similar a HAKKO FX-951 pero tipo analógico. Dispone de una llave de bloqueo que aun siendo analógica puede fijar y bloquear la temperatura ajustada. Puede seleccionar el tipo de soldador tanto para sistema de N2, soldadura con Nitrógeno o para uso estándar. Equipo compacto de alta potencia, analógico e ideal para la soldadura sin plomo que requiere temperaturas de fusión más altas. La excelente recuperación térmica permite mantener también temperaturas preestablecidas inferiores.

Estación	FX-950
Consumo Estación	75W
Rango de temperatura	200°C a 450°C
Tamaño y peso	80.0x118.0x138x118.0mm / 1.2kg
Soldador	
Potencia	70W (FM2026) 48W (FM2032)
Resistencia	Cerámica
Punta a tierra	<2.0hm. / <2 mV
Punta estándar	Punta opcional no incluida
Cable	1.2m
Tamaño y peso	188.0mm / 30gr.



HAKKO
FX-950

Estación de soldadura digital HAKKO FX-951

HKFX951

Estación con excelente recuperación térmica. Aplicación tanto en soldadura convencional o N2, soldadura con Nitrógeno. Apta para todo tipo de trabajos de soldadura, ideal para aplicaciones de estaño con y sin plomo. Aplicación desde reparaciones ocasionales hasta trabajo intensivo. Tarjeta "Control Card" para ajuste y bloqueo de selecciones de temperatura. Regulador digital de temperatura en la punta y función de alarma en caso de baja temperatura. Función de reposo que previene que la punta se oxide alargando así su vida útil. Función de ahorro de energía mediante auto apagado. Diseño compacto y de sencillo y rápido cambio de puntas. Fabricación ESD que protege las partes eléctricamente sensibles del equipo.

Estación	FX-951
Consumo Estación	75W
Rango de temperatura	200°C a 450°C
Tamaño y peso	80.0x130.0x131.0mm / 1.2kg
Soldador	
Potencia	70W (24V)
Resistencia	Cerámica
Punta a tierra	<2.0hm. / <2 mV
Punta estándar	Punta opcional no incluida
Cable	1.2m
Tamaño y peso	188.0mm / 30gr.



HAKKO
FX-951

Soldador para las estaciones HKFX950 y HKFX951

HKFM2028

Punta	Puntas HAKKO serie T15
Resistencia	Punta con resistencia cerámica (No incluida)
Potencia	70W/24V
Para	Estaciones FX950, FX951, FM203..
Consumo	70W
Alimentación	24V AC
Resistencia punta a masa	Menor de 2.0hm
Tensión de masa a punta	Menor de 2 mV
Largo	205 mm
Peso	45 gr



HAKKO
FM-2028

Soldador para soldadura N2 de Hakko.

HKFM2026

Punta	Puntas HAKKO serie T13
Resistencia	Punta con resistencia cerámica (No incluida)
Potencia	70W/24V
Para	Soldadura con Nitrógeno N2, estaciones FX951, FM203..
Consumo	70W
Alimentación	24V AC
Resistencia punta a masa	Menor de 2.0hm
Tensión de masa a punta	Menor de 2 mV
Largo	205 mm
Peso	45 gr



HAKKO
FM-2026

Soldadura con Nitrógeno N2 de Hakko.



Ventajas de la soldadura con Nitrógeno N2 de Hakko

Pre calentado de la soldadura

El efecto de pre calentado se consigue al pasar Nitrógeno a lo largo de la resistencia y aplicado directamente al punto de soldaduras, esto permite realizar soldaduras en placas de alta densidad o multicapas sin necesidad de una alta temperatura en la punta incluso si la soldadura a aplicar se realiza con estaño sin plomo o estaño con otras aleaciones que requieren una temperatura mas alta.

Mejora de la adherencia y la propagación de la soldadura

Utilizando el sistema de soldadura con Nitrógeno N2 nos aseguramos una excelente adherencia y propagación de la soldadura ya sea al utilizar estaños puros, estaños libres de plomo o estaños con otras aleaciones.

Prevención de oxidación

La oxidación tanto del estaño como de la punta del soldador se evita y previene utilizando este sistema de soldadura con gas Nitrógeno.



HKFX780

Generador de N2

El equipo HKFX780 es un generador de gas Nitrógeno en una concentración máxima del 99.9%. Es muy compacto y puede instalarse en un mínimo espacio.

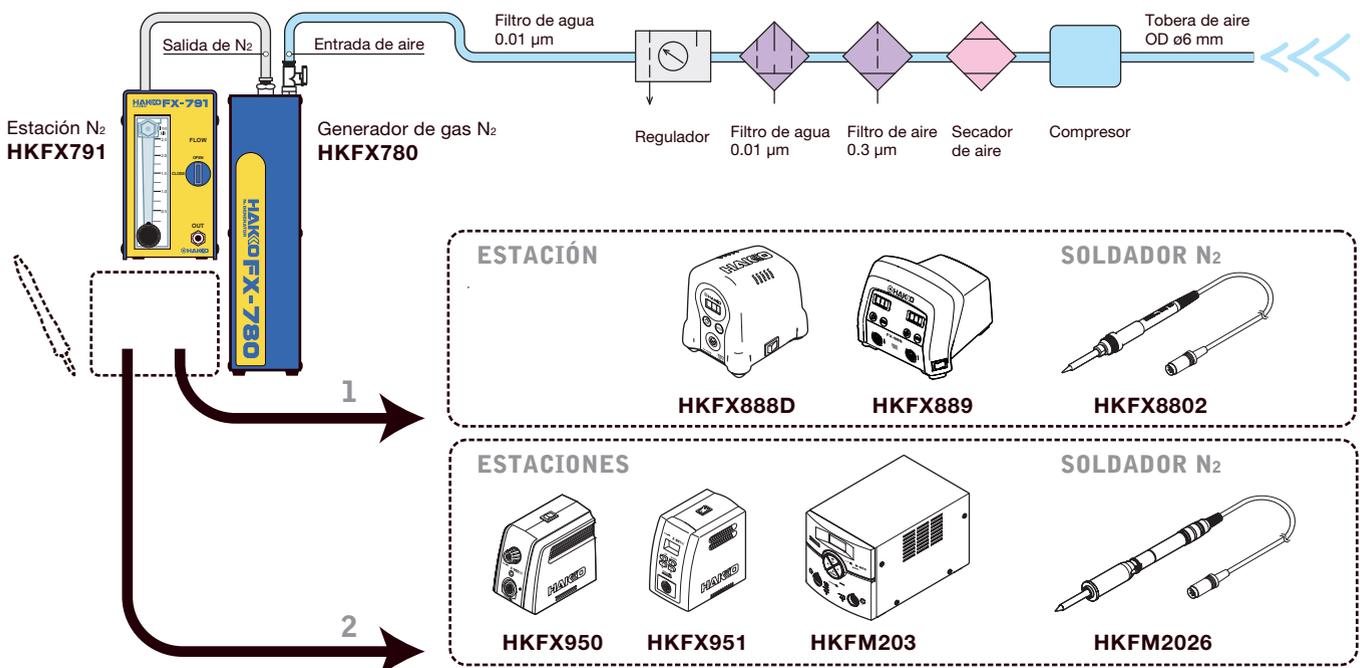
Por otra parte, puede instalar tanto vertical como horizontal.



HKFX791

Regulador de flujo compacto N2

Este regulador es muy compacto y puede instalarse ocupando un mínimo espacio junto a la estación y el generador de Nitrógeno N2. Este regulador es muy sencillo de manejar y dispone de un rango que oscila entre 0,25 - 2,5L/min.. [El rango de flujo recomendado es de 0,5L/min. a 1,5L/min. El ajuste del flujo depende de la forma de la punta de soldador.]



Estación de soldadura multifunción



HKFM203

Estación para funciones múltiples con la que puede desempeñar todas las funciones de soldadura y desoldadura tanto en placas convencionales como SMD. Equipo indicado para soldadura sin plomo y con Nitrógeno N2. Rápida recuperación térmica, al insertar la punta en el soldador, esta es detectada y ajustada a su temperatura exacta en un mínimo tiempo. Ajuste de temperatura digital y personal, rápido y sencillo. Desconexión automática para ahorro de energía con avisador acústico. Construcción robusta y diseño ESD.

Tipo	Estación de soldadura multifunción
Aplicación	Estación Soldadura, Desoldadura y Reparación SMD
Temperatura	Ajustable entre 200°C - 450°C
Consumo	Estación 140W, Soldador FM2027 70W/24V

ACCESORIOS INCLUIDOS

Soldador FM2027 (No incluye punta).
 Soporte de soldador con limpiador de virutas metálicas de puntas.
 Soporte para puntas de soldador.
 Manopla para cambio de puntas.
 Llave codificada para ajuste de temperatura.
 [Para la función de desoldadura debe emplear el accesorio HKFM2024, No incluido]



HAKKO
FM-203

Pinza para componentes SMD

HKFM2022

Pinza desoldadora	FM2022
Consumo Estación	140W / 24V
Punta a tierra	<20hm. / >2 mV
Punta + Resistencia	No incluida (Serie T16...)
Largo cable	1.2m
Soldador	148.0mm / 64g.



HAKKO
FM-2022

Pinza para componentes SMD

HKFM2023

Pinza desoldadora	FM2023
Consumo Estación	140W / 24V
Punta a tierra	<20hm. / >2 mV
Punta + Resistencia	No incluida (Serie T9...)
Largo cable	1.2m
Soldador	117.0mm / 37g.



HAKKO
FM-2023

Desoldador

HKFM2024

Desoldador	FM-2024
Consumo Estación	70W / 24V
Punta a tierra	<20hm. / >2 mV
Punta + Resistencia	No incluida (Serie N1...)
Largo cable	1.2m
Soldador	180.0mm / 65g.



HAKKO
FM-2024

Soldador

HKFM2027

Soldador	FM-2027
Consumo Estación	70W / 24V
Punta a tierra	<20hm. / >2 mV
Punta + Resistencia	No incluida (Serie T12...)
Largo cable	1.2m
Soldador	188.0mm / 30g.

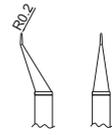
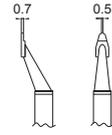
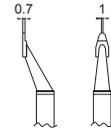
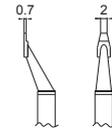
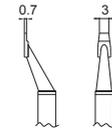


HAKKO
FM-2027

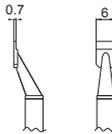
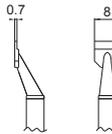
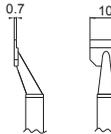
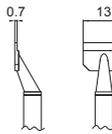
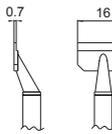
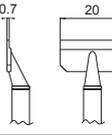
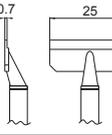
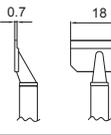
PUNTAS DE REPUESTO PARA HKFM2022 Unit: mm

CHIP

*1 set: 2 pcs

HKT16-1001 CHIP 0.5I 	HKT16-1002 CHIP 0.5C 	HKT16-1003 CHIP 1L 	HKT16-1004 CHIP 2L 	HKT16-1013 CHIP 3L 
--	--	--	---	--

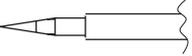
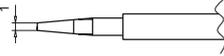
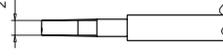
SOP

HKT16-1005 SOP 6L 	HKT16-1006 SOP 8L 	HKT16-1007 SOP 10L 	HKT16-1008 SOP 13L 	HKT16-1009 SOP 16L 
HKT16-1010 SOP 20L 	HKT16-1011 SOP 25L 	HKT16-1012 SOP 18L 		

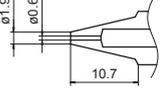
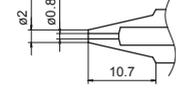
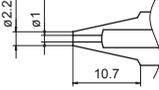
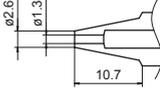
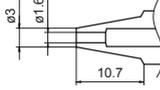
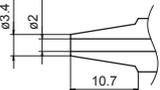
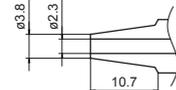
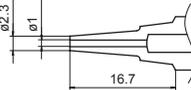
PUNTAS DE REPUESTO PARA HKFM2023. Unit: mm

CHIP

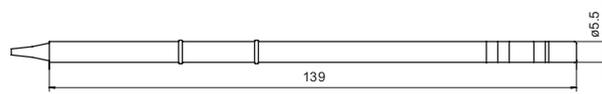
*1 set: 2 pcs

HKT9-I CHIP I 	HKT9-L1 CHIP 1L 	HKT9-L2 CHIP 2L 
---	---	---

BOQUILLAS DE REPUESTO PARA HKFM2024. Unit: mm

HKN3-06 NOZZLE Ø0.6 	HKN3-08 NOZZLE Ø0.8 	HKN3-10 NOZZLE Ø1 	HKN3-13 NOZZLE Ø1.3 	HKN3-16 NOZZLE Ø1.6 
HKN3-20 NOZZLE Ø2 	HKN3-23 NOZZLE Ø2.3 	HKN3-L10 NOZZLE Ø1 LONG 		

PUNTAS OPCIONALES PARA HKFM2027 Unit: mm



	HKT15-B SHAPE-B	HKT15-B2 SHAPE-0.5B	HKT15-B3 SHAPE-0.7B	HKT15-B4 SHAPE-0.4B	HKT15-BLL SHAPE-BL LONG
B					
BC	HKT15-BC1 SHAPE-1BC HKT15-BCF1*	HKT15-BC2 SHAPE-2BC HKT15-BCF2*	HKT15-BC3 SHAPE-3BC HKT15-BCF3*	HKT15-BC12 SHAPE-1.2BC	HKT15-BC15 SHAPE-1.5BC
C	HKT15-BC28 SHAPE-2.8BC	HKT15-BCM2 SHAPE-2BC BEVEL WITH INDENT	HKT15-BCM3 SHAPE-3BC BEVEL WITH INDENT	HKT15-SBC04 SHAPE-0.4SBC	
D	HKT15-C1 SHAPE-1C	HKT15-CF2* SHAPE-2C	HKT15-CF3* SHAPE-3C	HKT15-C4 SHAPE-4C HKT15-CF4*	
D	HKT15-D08 SHAPE-0.8D	HKT15-D12 SHAPE-1.2D	HKT15-D16 SHAPE-1.6D	HKT15-D2 SHAPE-2D	HKT15-D24 SHAPE-2.4D
	HKT15-D32 SHAPE-3.2D	HKT15-D4 SHAPE-4D	HKT15-D52 SHAPE-5.2D	HKT15-DL32 SHAPE-3.2DL	HKT15-DL4 SHAPE-4DL
D					
	HKT15-DL52 SHAPE-5.2DL	HKT15-XD15 SHAPE-1.5XD			
I	HKT15-I SHAPE-I	HKT15-IL SHAPE-IL	HKT15-ILS SHAPE-ILS		
J	HKT15-J02 SHAPE-0.2J	HKT15-JD14 SHAPE-1.4JD	HKT15-JD08 SHAPE-0.8JD	HKT15-JD16 SHAPE-1.6JD	HKT15-JL02 SHAPE-0.2JL
	HKT15-JS02 SHAPE-0.2JS				

* Estas puntas están estañadas solo en la superficie de soldadura.

Estación de soldadura con calentamiento por inducción



HKFX100

FX-100 proporciona el calor a la punta con la máxima eficacia, sistema de 'calentamiento por inducción', suministro de temperatura eficiente y todo ello debido a nuestra tecnología única.

No se requiere calibración.

El calentamiento por inducción nos proporciona un excelente rendimiento térmico. Exclusivo sistema de calentamiento por inducción (IH) que utiliza el HAKKO FX-100, calienta automáticamente la punta y recupera rápidamente la temperatura fijada cada vez que se aplica una carga en la punta, esto es posible gracias a la función patentada "Power Assist" de HAKKO.

Esta función proporciona menos descenso de la temperatura y la mejora de la recuperación térmica al soldar, si precisa un poco más de potencia para aquellas soldaduras desafiantes, sólo tienes que seleccionar "Modo Boost".

Los sistemas calefactores a base de resistencia que controlan la temperatura variando la potencia del calentador y encendido y apagado a través de un sensor, la diferencia en este otro caso es que la punta en sí produce el calor y mantiene una temperatura constante y lógicamente mas eficaz y mejor rendimiento en general y todo ello gracias al sistema de calentamiento por inducción.



HAKKO
FX-100

Tipo	Estación de soldadura con calentamiento por inducción
Aplicación	Soldadura profesional
Temperatura	Determinada por la punta 350°C, 400°C y 450°C
Consumo	Estación 50W/220V, Soldador por inducción

* Soldador incluido HKFX1001

* Soldador opcional HKFX1002

PUNTAS OPCIONALES PARA SOLDADOR HKFX1001. Unit: mm

T31-XXBC1 "01" for 450°C (A: 71.5) "02" for 400°C (A: 68.5) "03" for 350°C (A: 68.5)				
HKT31-01BC1 SHAPE-1BC HKT31-02BC1 HKT31-03BC1	HKT31-01BC28 SHAPE-2.8BC HKT31-02BC28 HKT31-03BC28	HKT31-01BL SHAPE-BL HKT31-02BL HKT31-03BL	HKT31-01D08 SHAPE-0.8D HKT31-02D08 HKT31-03D08	HKT31-01D16 SHAPE-1.6D HKT31-02D16 HKT31-03D16
HKT31-01D24 SHAPE-2.4D HKT31-02D24 HKT31-03D24	HKT31-01D52 SHAPE-5.2D HKT31-02D52 HKT31-03D52	HKT31-01I SHAPE-I HKT31-02I HKT31-03I	HKT31-01IL SHAPE-IL HKT31-02IL HKT31-03IL	HKT31-01J02 SHAPE-0.2RSB HKT31-02J02 HKT31-03J02
HKT31-01JL02 SHAPE-0.2RLB HKT31-02JL02 HKT31-03JL02	HKT31-01JS02 SHAPE-0.2RSSB HKT31-02JS02 HKT31-03JS02	HKT31-01KU SHAPE-KU HKT31-02KU HKT31-03KU	HKT31-01SBL SHAPE-SBL HKT31-02SBL HKT31-03SBL	HKT31-01WD08 SHAPE-0.8WD HKT31-02WD08 HKT31-03WD08

PUNTAS OPCIONALES PARA SOLDADOR HKFX1002. Unit: mm

T35-XXD06 "02" for 400°C (A: 64) "03" for 350°C (A: 64)				
HKT35-02D06 SHAPE-0.6D HKT35-03D06	HKT35-02D1 SHAPE-1D HKT35-03D1	HKT35-02I SHAPE-I HKT35-03I	HKT35-02J SHAPE-J HKT35-03J	HKT35-02KU SHAPE-KU HKT35-03KU

Soldador autónomo 16W



HKFX650

Soldador autónomo con punta y resistencia cerámica. Ideal para el montaje de circuitos electrónicos. Mango fino que mejora su eficacia de trabajo. Reemplazo de punta simple y rápida.

Alimentación	220V
Potencia	16W
Punta con resistencia	T34-B Serie, cerámica
Tamaño y peso	224.0mm, 60gr.



HAKKO
FX-650

Mango delgado mejora su eficiencia de trabajo!

Reemplazo de punta, fácil y rápido



Cambio rápido solo moviendo un tornillo

PUNTAS PARA HAKKO DASH HKFX650. Unit: mm

HKT34-B SHAPE-B 	HKT34-C08 SHAPE-0.8C 	HKT34-C2 SHAPE-2C 	HKT34-C3 SHAPE-3C 	HKT34-C4 SHAPE-4C
HKT34-D32 SHAPE-3.2D 	HKT34-I SHAPE-I 			

Soldador portátil a pilas

HKFX901

El diseño inalámbrico hace que este soldador sea muy práctico y utilizable prácticamente en cualquier lugar.

Ideal para múltiples aplicaciones profesionales, hobby, en automóvil y en aquellos lugares en que no se disponga de red eléctrica.



Alimentación	Pilas alcalinas AA x 4
Potencia	6W (6V)
Tiempo de trabajo	60 minutos (Alcalinas)
Punta Estándar	T11-B Serie
Tamaño y peso	212.0mm, 76gr.



HAKKO
FX-901

PUNTAS PARA HAKKO HKFX901. Unit: mm

HKT11-B SHAPE-B 	HKT11-D4 SHAPE-4D

Pistola desoldadora portátil

HKFR300

Interruptor de encendido y control de temperatura ajustable integrado en el mango.

FR-300 se suministra en un estuche con piezas de mantenimiento y soporte.

Cambio de boquilla rápido y sencillo

La pistola desoldadora FR-300, está diseñada con la bomba y el motor en la parte superior, de esta forma cuando pulsamos, las vibraciones son mínimas y consecuentemente es más cómoda y segura en su manejo. La bomba de diafragma de nuevo diseño y reducido tamaño nos garantiza un alto rendimiento, esta particularidad hacen que esta herramienta sea ideal para el trabajo de campo o banco. Su limpieza y mantenimiento es rápido y sencillo, dos condiciones muy importantes en el trabajo de cada día.

Modelo	FR-300
Consumo	118W
Rango de temperatura	350°C – 500°C
Punta a tierra	<20hm. / <2Mv
Generador de vacío	Bomba de diafragma
Presión de vacío	81 kPa (610 mmHg)
Caudal de absorción	11 L/min.
Punta Estándar	N50-04 (1.0mm)
Tamaño y peso	210.0x226.0mm, 520gr.



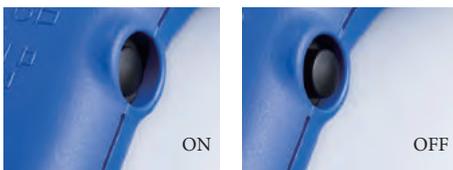
HAKKO
FR-300

FEATURES

Cambio de boquilla de cambio rápido con herramientas especiales



Interruptor de alimentación a mano



Soporte de hierro simplificado de serie.



HKFR300 se suministra en un estuche con piezas de mantenimiento y un soporte de hierro simple.

PUNTAS DE REPUESTO. Unid mm

PART NO.	FIGURE	SIZE	
		A	B
HKN50B-01		0.8	2
HKN50B-02		1	2
HKN50B-03		0.8	2.5
HKN50B-04		1	2.5
HKN50B-05		1.3	3
HKN50B-06		1.6	3

Estación desoldadora



HKFR410

Estación de soldadura equipada con una potente bomba de absorción que junto a sus 140W de potencia se convierte en la herramienta perfecta para un desoldado perfecto de componentes en Placas multicapa. Construida con materiales ESD, disipadores de electricidad estática, lo cual nos evitará posibles daños en el circuito de la placa en reparación.

Consumo Estación	190W
Tamaño y peso	165.0x137.0x244.0mm / 4.8kg
De-soldadura FR-4101	
Potencia	140W (24V)
Temperatura	330°C – 450°C
Punta a tierra	<2 0hm./ <2 mV
Generador de vacío	Bomba de diafragma
Presión de vacío	80kPa (600 mmHg)
Caudal de absorción	15 L/min.
Punta Estándar	N61-05 (1.0mm) Serie



HAKKO
FR-410



HAKKO 474 (50 W)

FR-410 (140 W)

BOQUILLAS DE REPUESTO. Unit : mm

HKN61-01 NOZZLE Ø0.6 	HKN61-02 NOZZLE Ø0.8 	HKN61-03 NOZZLE Ø1 	HKN61-04 NOZZLE Ø0.8
HKN61-05 NOZZLE Ø1 	HKN61-06 NOZZLE Ø1.3 	HKN61-07 NOZZLE Ø0.8 	HKN61-08 NOZZLE Ø1
HKN61-09 NOZZLE Ø1.3 	HKN61-10 NOZZLE Ø1.6 	HKN61-11 NOZZLE Ø0.8 LONG 	HKN61-12 NOZZLE Ø1 LONG
HKN61-13 NOZZLE Ø1.3 LONG 	HKN61-14 NOZZLE Ø1.6 LONG 	HKN61-15 NOZZLE 3 x 1 	HKN61-16 NOZZLE 4 x 1

Estación de reparación HAKKO

Estaciones de reparación digital



HKFR702

Estación de reparación. Un solo equipo para para satisfacer todas sus necesidades de reparación y mantenimiento en aparatos electrónicos. Diseño compacto para ocupar el mínimo espacio posible en el banco de trabajo. Compuesto por dos unidades de soldadura, una desoldadora para reparación de placas multicapa y por último una de aire caliente para componentes SMD.



HAKKO
FR-702

Estación	FR-702
Consumo Estación	1530W
Tamaño y peso	370.0x150.0x220.0mm / 9kg
Soldadores FX-8801	
Potencia	65W (26V)
Punta a tierra	<2 0hm./ <2 mV
Resistencia	Cerámica
Puntas	Serie T18
Tamaño y peso	217.0mm/ 49g
Desoldadora FR-4101	
Potencia	140W (24V)
Punta a tierra	<2 0hm./ <2 mV
Generador de vacío	Bomba de diafragma
Presión de vacío	80kPa (600 mmHg)
Caudal de absorción	15 L/min.
Punta Estándar	N61-05 (1.0mm) Serie
Aire caliente	
Potencia Tobera	1170W / 230V
Estación Aire	
Consumo	30W
Temperatura	50°C – 600°C
Caudal de aire	Escala media 115L/min.)

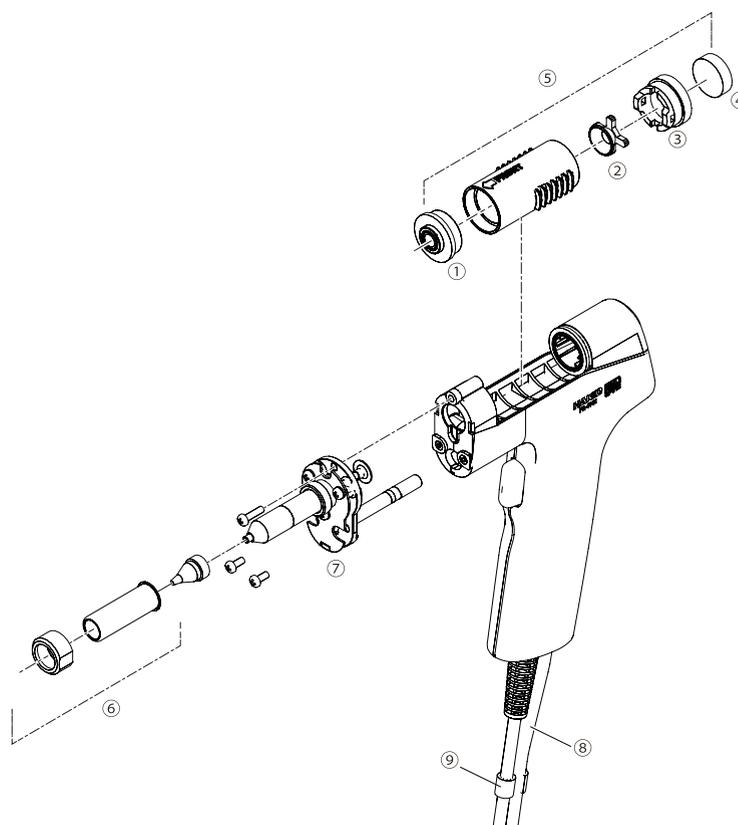
Contenido

Estación	Cantidad
Tobera aire para SMD	1
Boquilla para tobera 4.0mm diámetro	1
Soldador FX-8801	1
Soporte soldador	1
Pistola desoldadora FR-4101	1
Soporte desoldador	1
Caja de herramientas para limpieza	1

Pistola desoldadora

HKFR4101

	Desoldador	FR-4101
1	HKA5030	Tope frontal de filtro
2	HKB5104	Freno de filtro
3	HKA5031	Tapa de filtro
4	HKA5044	Filtro de papel
5	HKB5185	Filtro completo
6	HKB5102	Cubre resistencia (B5102+B5103)
7	HKA5028	Resistencia HKFR4101



Estación de aire caliente para SMD



HKFR810B

Estación de aire caliente para SMD

- Estación de aire caliente para trabajos en SMD.
- Gran caudal de aire y flujo constante para distintos tipos de trabajo.
- Controles de temperatura, caudal de aire y tiempo de trabajo.
- Cambio rápido y sencillo de toberas, fácil mantenimiento.
- Indicador de presión de vacío para la extracción de componentes, esto nos garantiza seguridad para las pistas de la placa y en la retirada de componentes.



HAKKO
FR-810B

Modelo	FR-810B
Consumo estación	30W
Consumo de tobera	1170W
Rango de temperatura	50°C a 600°C
Caudal de aire	Escala media 115L/min.
Punta Estándar	N51-02 (4.0mm Dia.)
Tamaño y peso	160.0x145.0x220.0mm, 1.5kg.

BOQUILLAS OPCIONALES (TIPO DE CAMBIO RÁPIDO) PARA HKFR810B, HKFR811 Y HKFR702. Unit: mm

Single	HKN51-01* Single 2.5	HKN51-02 Single 4	HKN51-03 Single 5.5	HKN51-04 Single 7	HKN51-05* Bent Single 1.5x3
BGA	HKN51-10 BGA 4x4	HKN51-11 BGA 6x6	HKN51-12 BGA 8x8	HKN51-13 BGA 10x10	HKN51-14 BGA 12x12
	HKN51-15 BGA 14x14	HKN51-16 BGA 15x15	HKN51-17 BGA 17x17	HKN51-18 BGA 18x18	HKN51-19 BGA 20x20
	HKN51-20 BGA 22x22	HKN51-21 BGA 24x24	HKN51-22 BGA 27x27	HKN51-23 BGA 29x29	HKN51-24 BGA 35x35
	HKN51-25 BGA 38x38	HKN51-26 BGA 40x40			

* La función de vacío no funciona con estas boquillas.

Equipos varios HAKKO

HK96

Crisol analógico con control de temperatura

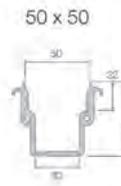
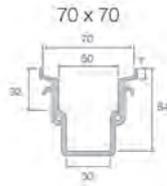
Crisol analógico con control de temperatura regulable preciso y eficaz, esto nos asegura que las operaciones de estañado, soldadura y desoldadura se puedan realizar con una temperatura constante en todos sus procesos.

Mantel del baño en acero inoxidable y pozo fabricado con metales fundidos de alta dureza y acabado en patina de larga duración.

Consumo	200W/220Vca
Aplicación	Soldadura, desoldadura y estañado

Repuestos

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN
HK96-2	Baño de 50,0x50,0x54,0mm
HK96-1-2	Baño de 70,0x70,0x64,0mm
HK96-HC-V22	Resistencia 220V/200W



96

HKFX301

Crisol para estaño digital

Crisol digital con programas de calentamiento seleccionables permiten conseguir rápidamente la temperatura óptima.

Cuatro programas diferentes seleccionables: Sn-Pb (Estaño/Plomo), Sn-Ag-Cu (Estaño/Plata/Cobre), Sn-Cu (Estaño/Cobre) y Sn (Estaño).

Control preciso de la temperatura mediante control digital y con indicación de la temperatura en display.

Baños intercambiables para permitir utilizar el mismo equipo con diferentes aleaciones o tamaños de olla (50mm y 75mm cuadrados).

La función de temporizador permite controlar el tiempo durante el que cada olla ha sido utilizada para estimar si ha llegado el momento de su reemplazo.

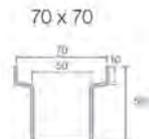
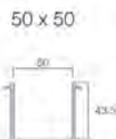
Producto	Crisol para Estaño, Sn-Pb, Sn-Ag, Sn-Cu, Sn
Aplicación	Soldadura, desoldadura y estañado
Tamaño	143,0x100,0x220,0mm/1,7Kg.
Modelo	FX-301B
Temperatura	Regulable entre 200°-450°C
Consumo	290W/220Vca
Capacidad	0,85kg, Boca de 50x50mm, 1,2kg, boca de 70x70mm



FX-301B

Repuestos

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN
HKA1539	Baño de 50,0x50,0x43,5mm
HKA1540	Baño de 70,0x70,0x52,5mm
HKA1550	Resistencia Dch. 220-240V
HKA1555	Resistencia Izq. 220-240V



HKFR830

Pre calentador para placas de circuitos multicapas V3

Tipo	Pre calentador
Consumo	230W/220V
Aplicación	Placas de circuitos multicapas
Temperatura	150°-300°C
Caudal de aire	0,15m3/minuto
Tamaño	140x75x185mm
Peso	750gr

Pre calentador compacto y el más adecuado para el procesamiento calentamiento de zonas localizadas.

Con sistema de calentamiento rápido y estable, mínimas variaciones en la temperatura.

Ideal para el pre calentamiento de las placas multicapas.

Construido con materiales ESD, disipadores de electricidad estática, lo cual nos evitara posibles daños en el circuito de la placa en reparación.



FR-830



HK496



Muñequera antiestática.

Muñequera antiestática cómoda y ligera. Disponible en 3 colores. Ajustable mediante belcro.

REF MOLGAR	COLOR
HK496R	ROJO
HK496B	AZUL
HK496G	VERDE



HK498



Comprobador de pulseras antiestáticas.

Producto Comprobador de pulseras antiestáticas
Modelo HK498
Aplicación Comprueba la resistencia entre muñequera y cuerpo
Tamaño 80,0x40,0x117,0mm
Alimentación Pila de 9V, No incluida

Comprobador de pulseras antiestáticas. Chequeo rápido y sencillo. Comprueba la resistencia de contacto entre muñequera y su cuerpo. Puede ser utilizado en cualquier lugar y comprobar fácilmente los sistemas de tierra. Elimina el posible riesgo de defectos por electricidad estática.



HKFG100



Termómetro para puntas de soldador

Termómetro para soldadores. Termómetro para puntas de soldador. Con este termómetro puede comprobar rápida y fácilmente la temperatura de la punta de un soldador, de esta manera podrá controlar y ajustar la temperatura adecuada en cada momento. Diseño compacto y ligero que minimiza el espacio en la zona de trabajo y le permite ser transportado fácilmente.



HK191R1

Sonda para termómetros HKFG100 y HKFG101



HKFG101



Comprobador de soldadores, temperatura, voltaje a tierra

Comprobador de soldadores. Con este dispositivo se puede medir fácilmente y con gran precisión la temperatura de la punta, la corriente de fugas y la resistencia de la punta a tierra. Herramienta ideal para la comprobación y mantenimiento diario de los soldadores de las estaciones de soldadura.

¿Qué es la tensión de fuga, la resistencia a tierra de punta y la corriente de fugas?

Corriente de fugas

Corriente de fugas, es la corriente que hay entre la punta y tierra. Tensión de fugas es una medición específica del nivel de esta corriente.

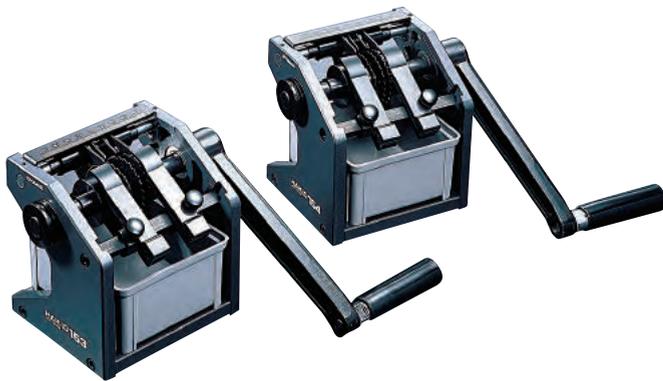
La corriente de fugas puede provocar unas tensiones elevadas que pueden afectar a dispositivos delicados, por lo que es necesario comprobar la tensión de fugas diariamente.



Resistencia de punta a tierra

La resistencia de punta a tierra es la resistencia que hay entre la punta del soldador y la toma de tierra del cable de red. Esta unión es necesaria para evitar las corrientes que pueden circular entre la estación y la punta del soldador y así evitar posibles descargas que puedan afectar a la estación o el dispositivo en contacto. Debido a esto, es importante la comprobación diaria de la resistencia de punta a tierra para evitar posibles averías.



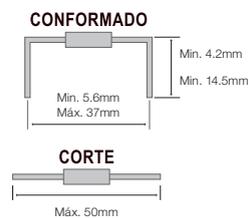
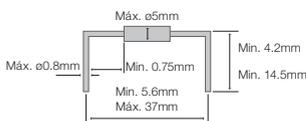


HK153



Cortadora y conformadora de componentes axiales.

Ideal para el proceso de corte y conformación de componentes axiales.
Hoja de corte de alta calidad para un corte limpio y liso.
Giro por cojinetes sellados para una mayor suavidad y durabilidad.
Posibilidad de conectarse a un motor para uso continuo HK153.

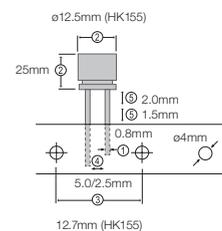


HK155



Cortadora de componentes radiales.

La solución más económica para el proceso de corte de componentes radiales.
Hoja de corte de alta calidad para un corte fino y liso.
Giro por cojinetes sellados para una mayor suavidad y durabilidad.
Posibilidad de conectarse a un motor para uso continuo HK152.



Conformadores de circuitos integrados DIP LINER



REF MOLGAR	PASO	PINES DEL IC
HKFT100	7,5 mm	8 · 14 · 16 · 18 · 20
HKFT150	10 mm	22
HKFT200	15 mm	24 · 28 · 40 · 42
HKFT300	19 mm	64



UTILIZACIÓN:

Ajuste las arandelas excéntricas al paso según su necesidad.
Coloque la barra de transporte de los círculos según la figura.
Páselos suavemente con el dedo por la guía conformadora.



HK018

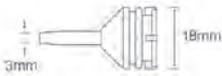


HAKKO
HAKKO 18G

HK18G Bomba de absorción manual

Nota Capacidad de absorción 12c.c., Fabricada en aluminio

Los desoldadores manuales de la serie HAKKO SPPON, son una perfecta combinación de diseño y eficacia, por tanto la mejor respuesta económica y segura. Los HAKKO SPPON son los únicos desoldadores manuales con cambio completo de punta asegurándonos así de una perfecta unión en su reemplazo, esto nos garantiza su alto rendimiento.



HK18N

Punta de repuesto para HK18G.



HK20

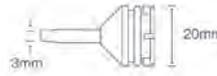


HAKKO
HAKKO 20G

HK20G Bomba de absorción manual

Nota Capacidad de absorción 20c.c., Fabricada en aluminio

Los desoldadores manuales de la serie HAKKO SPPON, son una perfecta combinación de diseño y eficacia, por tanto la mejor respuesta económica y segura. Los HAKKO SPPON son los únicos desoldadores manuales de cambio completo de punta asegurándonos así de una perfecta unión en su reemplazo, esto nos garantiza su alto rendimiento.



HK20N

Punta de repuesto para HK20G.



HK20NR1

Junta de aspiración



HKFS100

FS-100

HAKKO

Limpiador estañador de puntas de soldador

Producto Limpiador y reparador de puntas de soldador
Aplicación Estañador de puntas de soldador

Limpiador Recuperador y Reestañador de puntas de soldador
Limpia la oxidación de las puntas a la vez que las reestaña y alarga la duración de las puntas de soldador
Introducir la punta del soldador en caliente durante 1 ó 2 segundos



HK611-1



HAKKO
611-1

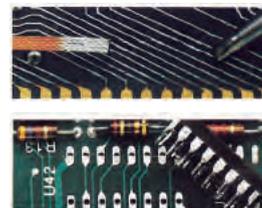
Soporte para carretes de estaño

Producto Soporte para carretes de estaño
Aplicación Carretes de estaño 1kg máx. Eje de 15,0mm
Tamaño 86,0x114,0x78,0mm / Peso 550gr
Modelo HK611-1

Mallas de cobre con Flux y sin residuo



REF MOLGAR	MEDIDAS
FR120-00	1.5 m x 0.6 mm
FR120-01	1.5 m x 0.9 mm
FR120-02	1.5 m x 1.4 mm
FR120-03	1.5 m x 1.9 mm
FR120-04	1.5 m x 2.5 mm
FR120-05	1.5 m x 3.3 mm



HAKKO

Soportes para soldadores

HK609

Soporte de soldador



HK633

Soporte de soldador con limpiador seco



HK599B

Limpiador para HK633



HK631-1

Soporte de soldador

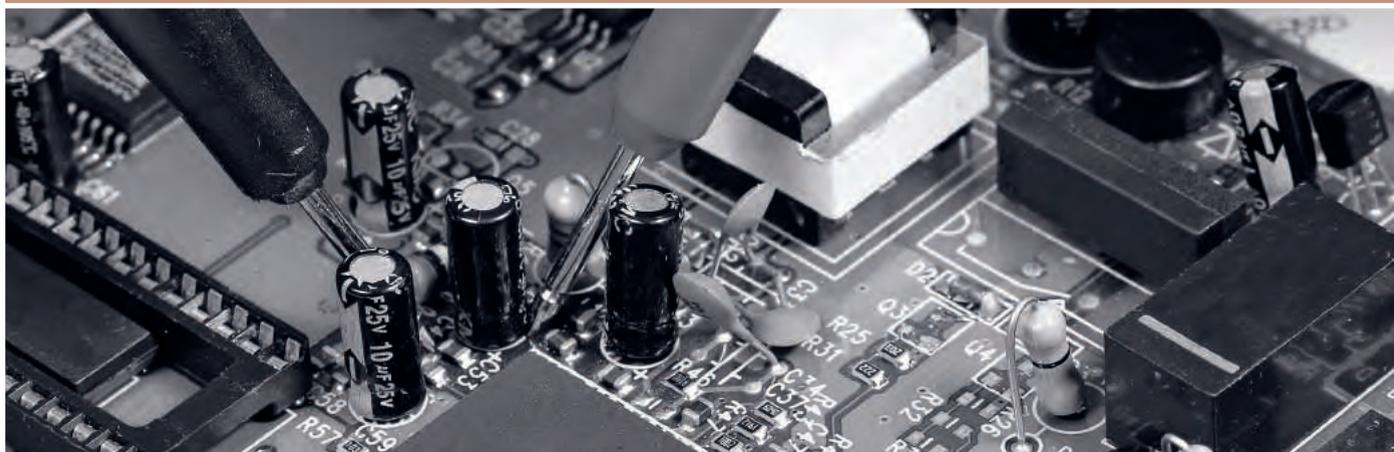


HK631-2

Soporte de soldadores



Componentes Pasivos y Accesorios



Varistores y Condensadores	276
Condensadores	277
Fusibles	278
Fusibles y Portafusibles	280
Diodos y Lámparas	281
Switchs y Pulsadores	282
Bandejas de Prueba	287
Placas universales	290
Relés	291
Zócalos para Relés	301



Varistores de óxido metálico (VARS)



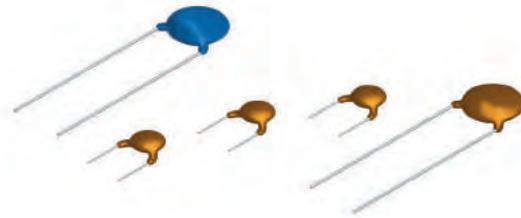
REF MOLGAR	VOLTAJE	AMPERIOS
VARS05K275	275V - 710V	5
VARS07K275	275V - 710V	10
VARS10K275	275V - 710V	25
VARS14K275	275V - 710V	50
VARS20K275	275V - 710V	100



Condensadores cerámicos de disco (CCR)



VALOR	100V	500V	3000V
1PF	R-2,5	R-5,0	
1,2PF	R-2,5	R-5,0	
1,5PF	R-2,5	R-5,0	
2,2PF	R-2,5	R-5,0	
2,7PF	R-2,5	R-5,0	
3,3PF	R-2,5	R-5,0	
3,9PF	R-2,5	R-5,0	
4,7PF	R-2,5	R-5,0	
5,6PF	R-2,5	R-5,0	
6,8PF	R-2,5	R-5,0	
8,2PF	R-2,5	R-5,0	
10PF	R-2,5	R-5,0	
12PF	R-2,5	R-5,0	
15PF	R-2,5	R-5,0	
18PF	R-2,5	R-5,0	
22PF	R-2,5	R-5,0	
27PF	R-2,5	R-5,0	
33PF	R-2,5	R-5,0	
39PF	R-2,5	R-5,0	
47PF	R-2,5	R-5,0	
56PF	R-2,5	R-5,0	
68PF	R-2,5	R-5,0	
82PF	R-2,5	R-5,0	
100PF	R-2,5	R-5,0	
120PF	R-2,5	R-5,0	
150PF	R-2,5	R-5,0	
180PF	R-2,5	R-5,0	
220PF	R-2,5	R-5,0	R-7,5
270PF	R-2,5	R-5,0	
330PF	R-2,5	R-5,0	R-7,5
390PF	R-2,5	R-5,0	
470PF	R-2,5	R-5,0	R-7,5
560PF	R-2,5	R-5,0	R-7,5
680PF	R-2,5	R-5,0	R-7,5
820PF	R-2,5	R-5,0	R-7,5



VALOR	100V	500V	3000V
1,0NF	R-2,5	R-5,0	R-7,5
1,2NF	R-2,5	R-5,0	R-7,5
1,5NF	R-2,5	R-5,0	R-7,5
1,8NF	R-2,5	R-5,0	R-9,5
2,2NF	R-2,5	R-5,0	R-9,5
2,7NF	R-5,0	R-5,0	R-9,5
3,3NF	R-5,0	R-5,0	R-9,5
3,9NF	R-5,0	R-5,0	
4,7NF	R-5,0	R-5,0	R-9,5
5,6NF	R-5,0	R-5,0	
6,8NF	R-5,0	R-5,0	
8,2NF	R-5,0	R-5,0	
9,5NF	R-5,0	R-5,0	
10NF	R-5,0	R-5,0	
12NF	R-5,0	R-5,0	
15NF	R-5,0	R-5,0	
18NF	R-5,0	R-5,0	
22NF	R-5,0	R-5,0	
27NF	R-5,0	R-5,0	
33NF	R-5,0	R-5,0	
39NF	R-5,0	R-5,0	
47NF	R-5,0	R-5,0	
56NF	R-5,0	R-5,0	
68NF	R-5,0	R-5,0	
82NF	R-5,0	R-5,0	
100NF	R-5,0	R-5,0	

Condensadores electrolíticos no polarizados de audio 105° (CEA)



VALOR	25V	50V	100V
0,47UF		5x11	5x11
1,5UF		5x11	
2,2UF	5x11		
3,3UF		5x11	
4,7UF			6x11
10UF	5x11		
22UF	6x11	6x11	10x12
33UF	6x11	8x11,5	13x20
47UF	6x11		13x20
100UF	8x11,5		13x25
220UF		13x25	
330UF		16x25	



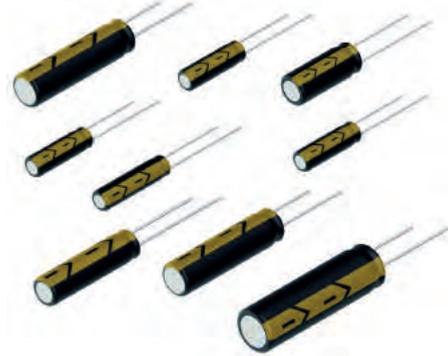
Condensadores

Condensadores electrolíticos miniatura 105° (CEM)



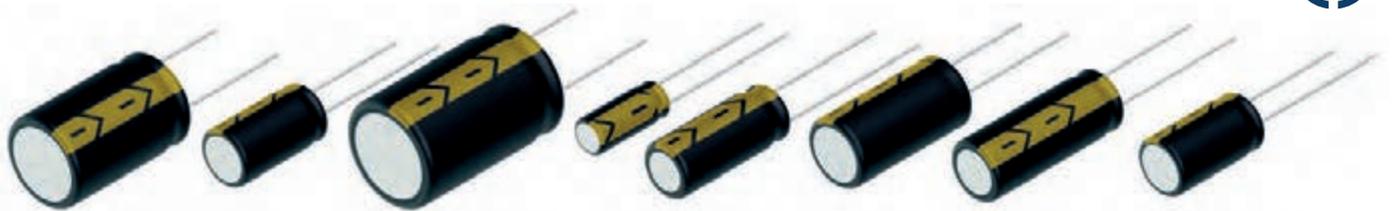
VALOR	6,3V	10V	16V	25V	35V	50V	63V
0,1UF						4 x 5	4 x 5
0,22UF						4 x 5	4 x 5
0,33UF						4 x 5	4 x 5
0,47UF						4 x 5	4 x 5
1UF						4 x 5	4 x 5
2,2UF						4 x 5	4 x 5
3,3UF						4 x 5	4 x 5
4,7UF				4 x 5	4 x 5	4 x 5	4 x 5
10UF			4 x 5	4 x 5	5 x 5	6 x 5	6 x 5
22UF			4 x 5	5 x 5	6 x 5		
33UF		4 x 5	5 x 5	6 x 5	6 x 5		
47UF	4 x 5	5 x 5	6 x 5	6 x 5	6 x 5		
100UF	5 x 5	6 x 5	6 x 5				
220UF		8 x 5					

Condensadores electrolíticos de medidas especiales 105° (CEP)



VALOR	6,3V	10V	16V
1200UF	8 x 20	8 x 20	10 x 20
1500UF	8 x 16	10 x 15	10 x 20
2200UF	8 x 20	10 x 20	10 x 20
3300UF	10 x 25	10 x 25	
4700UF	10 x 25	13 x 26	16 x 26

Condensadores electrolíticos radiales 105° (CER)



VALOR	6,3V	10V	16V	25V	35V	50V	63V	100V	160V	200V	250V	350V	400V	450V
0,1UF							5 x 11	5 x 11						
0,22UF							5 x 11	5 x 11						
0,33UF							5 x 11	5 x 11						
0,47UF							5 x 11	5 x 11	5 x 11		5 x 11		6,3 x 11	
1UF						5 x 11	5 x 11	5 x 11	5 x 11		6,3 x 11		8 x 11,5	8 x 11,5
2,2UF		5 x 11				5 x 11	5 x 11	5 x 11	6,3 x 11				10 x 12,5	10 x 12,5
3,3UF						5 x 11		5 x 11	6,3 x 11		8 x 11,5			
4,7UF				5 x 11		5 x 11	5 x 11	5 x 11			10 x 12,5	10 x 12,5	10 x 16	10 x 20
10UF				5 x 11		5 x 11	5 x 11	6,3 x 11	8 x 11,5		10 x 16	10 x 20	13 x 20	13 x 20
15UF			5 x 11											
22UF				5 x 11	5 x 11	5 x 11	5 x 11	6,3 x 11				13 x 25	16 x 25	16 x 25
33UF			5 x 11		5 x 11		6,3 x 11	8 x 11,5					16 x 25	16 x 35,5
47UF			5 x 11	5 x 11	5 x 11	6,3 x 11	6,3 x 11	10 x 12,5	13 x 20		13 x 25	16 x 31,5	16 x 31,5	16,35,5
68UF			5 x 11			8 x 11							18 x 32	
82UF			5 x 11		6 x 11							22 x 25		25 x 26,5 Snaping
100UF			5 x 11	6,3 x 11	6,3 x 11	8 x 11,5	8 x 11,5	10 x 20	13 x 25	16 x 25		18 x 36	18 x 36	18 x 36
120UF	5 x 11		6 x 11		8 x 12									
150UF														
220UF		6,3 x 11	6,3 x 11	8 x 11,5	8 x 11,5	10 x 12,5	10 x 16		16 x 35,5		33 x 32 Snaping		42 x 18	30 x 45
330UF			8 x 11,5	8 x 11,5	10 x 12,5	10 x 16	13 x 20	13 x 25	18 x 31,5					
470UF			8 x 11,5	8 x 14	10 x 16	13 x 20	13 x 25	16 x 25						
680UF	8 x 11			10 x 17		13 x 21	16 x 26							
820UF				10 x 15										
1.000UF	8 x 11,5		10 x 15	10 x 17	13 x 20	13 x 25	16 x 35,5	18 x 41						
1.500UF				13 x 21	16 x 26									
1800UF	10 x 20			13 x 21										
2.200UF			10 x 20	13 x 21	16 x 25	16 x 35,5	18 x 35,5							
3.300UF			13 x 21	16 x 25	16 x 35,5									
4.700UF			16 x 25	16 x 31,5	18 x 35,5	22 x 41	25 x 45							
6.800UF			16 x 32	18 x 37	22 x 42	25 x 45								
10.000UF				22 x 43		25 x 44								

Juegos de fusibles para automóvil 32V con útil de extracción

KPR070

Kit de fusibles 100pcs
Tamaño 19x19x5 mm

CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS
10	5 Amp. / Marrón claro
10	7,5 Amp. / Marrón
15	10 Amp. / Rojo
15	15,0 Amp. / Azul
25	20 Amp. / Amarillo
15	25 Amp. / Transparente
10	30 Amp. / Verde

KPR071

Kit de fusibles MINI 100pcs
Tamaño 10.9x8.75x3.8 mm

CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS
10	3 Amp. / Violeta
20	5 Amp. / Marrón claro
15	7,5 Amp. / Marrón
15	10 Amp. / Rojo
10	15,0 Amp. / Azul
10	20 Amp. / Amarillo
10	25 Amp. / Transparente
10	30 Amp. / Verde



Fusibles para automóvil 32V

Fusibles. Tamaño 19x19x5 mm

REF MOLGAR	CARACTERÍSTICAS
FUA021	2 Amp. / Gris
FUA022	3 Amp. / Violeta
FUA023	4 Amp. / Rosa
FUA024	5 Amp. / Marrón claro
FUA025	7,5 Amp. / Marrón
FUA026	10 Amp. / Rojo
FUA027	15,0 Amp. / Azul
FUA028	20 Amp. / Amarillo
FUA029	25 Amp. / Transparente
FUA030	30 Amp. / Verde



Fusibles MINI. Tamaño 10.9x8.75x3.8 mm

REF MOLGAR	CARACTERÍSTICAS
FUA002	2 Amp. / Gris
FUA003	3 Amp. / Violeta
FUA004	4 Amp. / Rosa
FUA005	5 Amp. / Marrón claro
FUA006	7,5 Amp. / Marrón
FUA007	10 Amp. / Rojo
FUA008	15,0 Amp. / Azul
FUA009	20 Amp. / Amarillo
FUA010	25 Amp. / Transparente
FUA011	30 Amp. / Verde

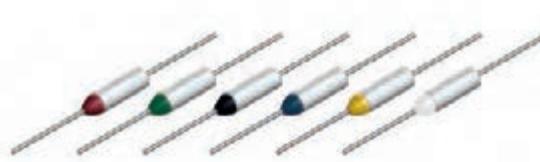


Resistencias Fusible



REF MOLGAR			VALOR
1/2 WATIO	1 WATIO	2 WATIOS	
FUR001		FUR212	0,22 Ohm.
FUR002	FUR100		0,25 Ohm.
FUR003	FUR101	FUR200	0,30 Ohm.
FUR004	FUR102	FUR201	0,33 Ohm.
FUR005	FUR103	FUR202	0,39 Ohm.
FUR006	FUR104	FUR203	0,47 Ohm.
FUR015	FUR112	FUR211	0,56 Ohm.
FUR007	FUR105	FUR204	0,68 Ohm.
FUR016			0,82 Ohm.
FUR008	FUR106	FUR205	1,00 Ohm.
FUR017	FUR113		1,20 Ohm.
FUR009	FUR107	FUR206	1,50 Ohm.
FUR018			1,80 Ohm.
FUR010	FUR108	FUR210	2,20 Ohm.
		FUR213	2,70 Ohm.
FUR011	FUR109	FUR207	3,30 Ohm.
FUR012	FUR114	FUR214	3,90 Ohm.
FUR013	FUR110	FUR208	4,70 Ohm.
	FUR115	FUR215	5,60 Ohm.
FUR014	FUR111	FUR209	6,80 Ohm.
	FUR019	FUR216	10 Ohm.
FUR022	FUR116		47 Ohm.
FUR023	FUR117	FUR217	100 Ohm.

Fusibles Térmicos 250V/10A (Metálicos)



REF MOLGAR	TEMPERATURA	CORRIENTE
FUT055	55°C	10A/250V
FUT056	65°C	10A/250V
FUT058	92°C	10A/250V
FUT072	104°C	10A/250V
FUT073	117°C	10A/250V
FUT060	110°C	10A/250V
FUT061	120°C	10A/250V
FUT062	130°C	10A/250V
FUT063	139°C	10A/250V
FUT074	142°C	10A/250V
FUT071	145°C	10A/250V
FUT064	150°C	10A/250V
FUT065	165°C	10A/250V
FUT075	167°C	10A/250V
FUT066	185°C	10A/250V
FUT067	192°C	10A/250V
FUT068	216°C	10A/250V
FUT069	228°C	10A/250V
FUT076	240°C	10A/250V
FUT070	250°C	10A/250V

Fusibles Cerámicos 5x20 y 6.35x32



Fusibles lentos cerámicos 5x20mm

REF MOLGAR	TIPO	VOLTAJE	AMPERIOS	TAMAÑO
FUN050	Lento, cerámico	600V	1A	5x20mm
FUN052	Lento, cerámico	600V	2A	5x20mm
FUN053	Lento, cerámico	600V	2.5A	5x20mm
FUN054	Lento, cerámico	600V	3.15A	5x20mm
FUN055	Lento, cerámico	600V	4A	5x20mm
FUN056	Lento, cerámico	600V	5A	5x20mm
FUN057	Lento, cerámico	600V	6.3A	5x20mm
FUN059	Lento, cerámico	250V	10A	5x20mm
FUN061	Lento, cerámico	600V	15A	5x20mm
FUN063	Lento, cerámico	250V	20A	5x20mm

Fusibles rápidos cerámicos 5x20mm para instrumentación

REF MOLGAR	TIPO	VOLTAJE	AMPERIOS	TAMAÑO
FUR070	Rápido, cerámico	500V	0,5A	5x20mm
FUR071	Rápido, cerámico	600V	0,5A	5x20mm
FUR072	Rápido, cerámico	500V	5,0A	5x20mm
FUR073	Rápido, cerámico	600V	10,0A	5x20mm

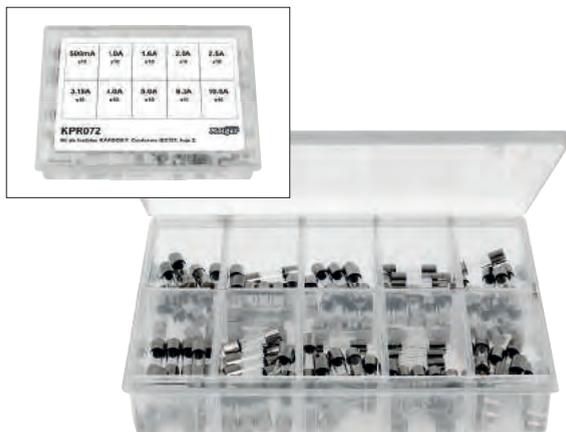
Fusibles lentos cerámicos 6,35x32mm

REF MOLGAR	TIPO	VOLTAJE	AMPERIOS	TAMAÑO
FUN250	Lento, cerámico	600V	1A	6.35x32mm
FUN252	Lento, cerámico	380V	2A	6.35x32mm
FUN253	Lento, cerámico	250V	2.5A	6.35x32mm
FUN254	Lento, cerámico	600V	3.15A	6.35x32mm
FUN256	Lento, cerámico	600V	5A	6.35x32mm
FUN257	Lento, cerámico	600V	6.3A	6.35x32mm
FUN259	Lento, cerámico	600V	10A	6.35x32mm
FUN263	Lento, cerámico	600V	20A	6.35x32mm

Fusibles de Cristal 5 x 20 y 6 x 30



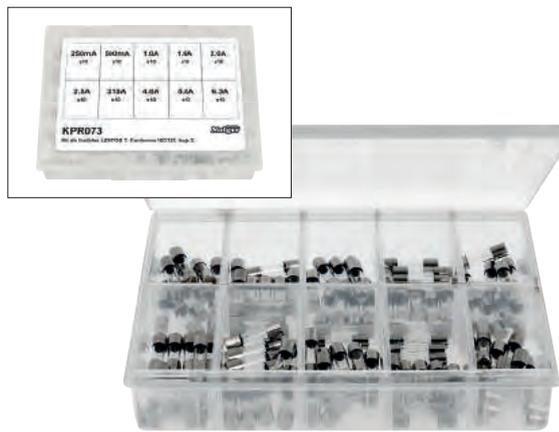
REF MOLGAR		CORRIENTE	REF MOLGAR	
FUSIBLES LENTOS			FUSIBLES RÁPIDOS	
5 X 20	6 X 30		5 X 20	6 X 30
FUN001		32 mA.	FUR030	
FUN002		40 mA.	FUR031	
FUN003		50 mA.	FUR032	
FUN004		63 mA.	FUR033	
FUN005		80 mA.	FUR034	
FUN006		100 mA.	FUR035	
FUN007		125 mA.		
FUN008		160 mA.	FUR037	
FUN009		200 mA.	FUR038	
FUN010	FUN100	250 mA.	FUR039	FUR390
FUN011		315 mA.	FUR040	FUR400
FUN012		400 mA.	FUR041	
FUN013		500 mA.	FUR042	FUR420
FUN014		630 mA.	FUR043	
FUN015		800 mA.	FUR044	
FUN016	FUN160	1 Amp.	FUR045	FUR450
FUN017	FUN170	1,25 Amp.	FUR046	FUR460
		1,6 Amp.	FUR054	
FUN018	FUN180	2 Amp.	FUR047	FUR470
FUN019	FUN190	2,50 Amp.	FUR048	FUR480
FUN020	FUN200	3,15 Amp.	FUR049	FUR490
		3,5 Amp.	FUR055	
FUN021	FUN210	4 Amp.	FUR050	FUR500
FUN022	FUN220	5 Amp.	FUR051	FUR510
FUN023	FUN230	6,3 Amp.	FUR052	FUR520
	FUN625	7 Amp.		
FUN024	FUN240	8 Amp.	FUR053	FUR530
		10 Amp.		FUR660
		20 Amp.		FUR662



KPR072

Kit de fusibles rápidos 5x20mm

Contenido 10 Fusibles por modelo, total 100 unidades
Modelos 500mA, 1A, 1.6A, 2A, 2.5A, 3.15A, 4A, 5A, 6.3A y 10A
Tipo Kit de fusibles rápidos de cristal 5x20mm, 250V



KPR073

Kit de fusibles lentos 5x20mm

Contenido 10 Fusibles por modelo, total 100 unidades
Modelos 250mA, 500mA, 1A, 1.6A, 2A, 2.5A, 3.15A, 4A, 5A, 6.3A
Tipo Kit de fusibles lentos de cristal 5x20mm, 250V

Fusibles subminiatura tipo PHILIPS paso 5.08



REF MOLGAR	CORRIENTE	REF MOLGAR
FUSIBLES LENTOS		FUSIBLES RÁPIDOS
RFT001	50mA	RFS021
RFT002	63mA	RFS022
RFT003	80mA	RFS023
RFT004	100mA	RFS024
RFT005	125mA	RFS025
RFT006	160mA	RFS026
RFT007	200mA	RFS027
RFT008	250mA	RFS028
RFT009	315mA	RFS029
RFT010	400mA	RFS030
RFT011	500mA	RFS031
RFT012	630mA	RFS032
RFT013	800mA	RFS033
RFT014	1,00Amp	RFS034
RFT015	1,25Amp	RFS035
RFT016	1,60Amp	RFS036
RFT017	2,00Amp	RFS037
RFT018	2,50Amp	RFS038
RFT019	3,15Amp	RFS039
RFT020	4,00Amp	RFS040
RFT021	5,00Amp	RFS041
RFT051	6,00Amp	RFS042
RFT052	8,00Amp	RFS043

Fusibles de protección

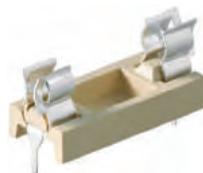


REF MOLGAR	CÓDIGO	CORRIENTE
FP021	315	315 mA
FP023	750	750 mA
FP024	1000	1000 mA
FP025	1250	1250 mA
FP019	1500	1500 mA
FP020	1600	1600 mA
FP027	7000	7000 mA

Portafusibles



PF001
Portafusible de superficie 5x20 para soldar



PF002
Portafusible de superficie 6x32 para C.I. o soldar



PF003
Portafusible de panel a rosca 5x20



PF004
Portafusible de panel a rosca 6x32



PF007
Portafusible aéreo a rosca 5x20mm



PF008
Portafusible aéreo a rosca 6.5x32mm



PF009
Portafusible aéreo a bayoneta 5x20mm



PF010
Portafusible aéreo a bayoneta 6x32mm



LDR001
Célula fotoconductora 10Lux
10 Lux 10-30KΩ
Tamaño 4.3x5.2mm

Diodos y Lámparas

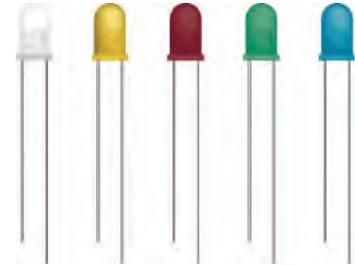
Diodos LED 3 mm. Cápsula opaca

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN	CÁPSULA	LUMINOSIDAD	VOLTAJE
DIL3A	LED Amarillo	Difuso	4000 mcd	1,8V
DIL3B	LED Blanco	Transparente	7000 mcd	3,3V
DIL3R	LED Rojo	Difuso	1000 mcd	2V
DIL3V	LED Verde	Difuso	5000 mcd	3,3V
DIL3Z	LED Azul	Transparente	2000 mcd	3,2V



Diodos LED 5 mm. Cápsula opaca

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN	CÁPSULA	LUMINOSIDAD	VOLTAJE
DIL5A	LED Amarillo	Difuso	700 mcd	2.1V
DIL5B	LED Blanco	Transparente	25000 mcd	3.6V
DIL5R	LED Rojo	Difuso	1000 mcd	2,0V
DIL5V	LED Verde	Difuso	30 mcd	2,5V
DIL5Z	LED Azul	Transparente	1900mcd	3.2V



Diodos LED 5 mm. Cápsula Transparente

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN	MODELO	LUMINOSIDAD	VOLTAJE
DILT05A	LED Amarillo	Transparente	7000 mcd	2.0V
DILT05B	LED Blanco	Transparente	25000 mcd	3.6V
DILT05R	LED Rojo	Transparente	10000 mcd	2,0V
DILT05V	LED Verde	Transparente	20000 mcd	3.2V
DILT05Z	LED Azul	Transparente	1900mcd	3.2V



Diodo LED bicolor

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN	MODELO	IV	VOLTAJE
DIL04	Rojo / Verde	2 Colores 3 pines	120-150 mcd	3.0-3.6V



Emisor de infrarrojos intermitente

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN	MODELO	IV	VOLTAJE
DIL02	Rojo transparente	Intermitente	1500-3200mcd	2,2-3,0V
DILC0Y99	Azul transparente	Emisor infrarrojos	940nm	5,0V



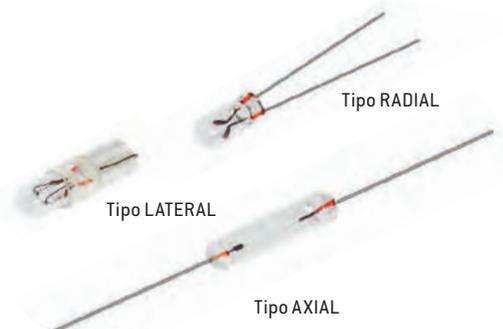
Diodos LED SMD

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO (2835)	LUMINOSIDAD	VOLTAJE
DIL05	LED SMD Rojo	3,5x2,8mm	250 mcd	1,8-2,3V
DIL06	LED SMD Amarillo	3,5x2,8mm	300 mcd	1,8-2,3V
DIL08	LED SMD Verde	3,5x2,8mm	600 mcd	2,9-3.4V
DIL09	LED SMD Azul	3,5x2,8mm	200 mcd	2,9-3.4V
DIL10	LED SMD Blanco	3,5x2,8mm	260 mcd	3.0-3.4V



Lámparas

REF MOLGAR	DESCRIPCIÓN	CÁPSULA	VOLTAJE
LP024	Lámparita Radial	3,0mm	6V/50mA
LP025	Lámparita Radial	3,0mm	12V/30mA
LP009	Lámparita Radial	4,0mm	6v/40mA
LP011	Lámparita Radial	4,2mm	12V/40mA
LP012	Lámparita Radial	4,0mm	24V/50mA
LP013	Lámparita Axial	4,0x18,0mm	12V/100mA
LP027	Lámparita conexión lateral	5,0mm	12V/100mA
LP028	Lámparita conexión lateral	5,0mm	24V/50mA





YZ180
Conmutador de palanca 1C/2P, 2A/250Vca



YZ181
Conmutador de palanca 2C/2P, 3A/250Vca



YZ186
Conmutador de palanca 1C/3P, 3A/250Vca



YZ190
Conmutador de palanca 2C/3P, 3A/250Vca



YZ260
Conmutador de palanca 2C/3P, 10A/250Vca



YZ261
Conmutador de palanca 2C/2P, 6A/250Vca



YZ262
Interruptor de palanca 2C/2P, 6A/250Vca



YZ182
Interruptor unipolar de balancín 5A/250Vca



YZ182B
Interruptor unipolar de balancín 5A/250Vca



YZ182R
Interruptor unipolar de balancín 5A/250Vca



YZ172
Interruptor bipolar de balancín, 3A/250Vca



YZ185
Interruptor unipolar de balancín doble, 2 Ctos. 10A/250Vca



YZ208
Interruptor bipolar de balancín, 10A/250Vca



YZ096
Interruptor unipolar de balancín con luz 16A/250Vca



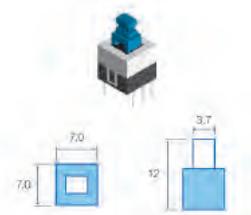
YZ097
Conmutador bipolar de balancín con luz 16A/250Vca



YZ098
Interruptor unipolar de balancín con luz 6A/250Vca

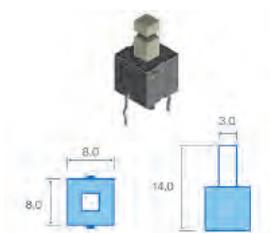


YZ099
Interruptor bipolar de balancín con luz 15A/250Vca

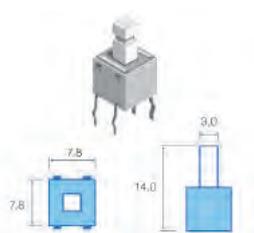


SW117
Conmutador bipolar 2 Ctos. ON-OFF

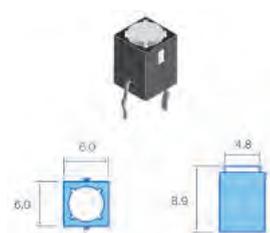
Switchs y Pulsadores



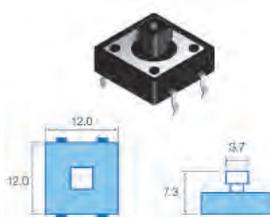
SW151
Pulsador 1 Cto. N/A, 2 pines



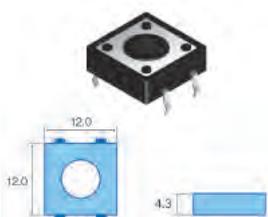
YZ157
Pulsador 1 cto. N/A, 4 pines



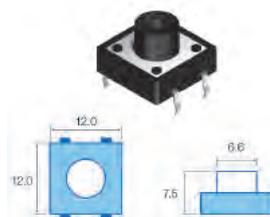
SW102
Pulsador 1 cto. N/A



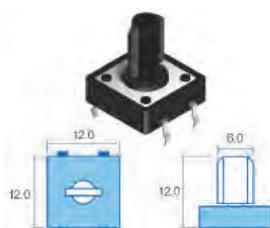
SW081
Pulsador de tacto vertical



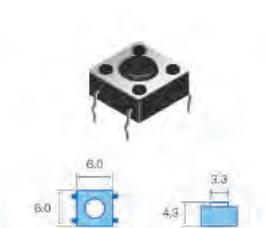
SW082
Pulsador de tacto vertical



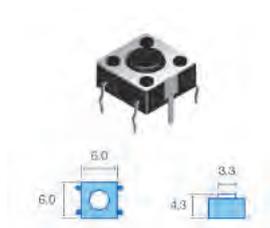
SW083
Pulsador de tacto vertical



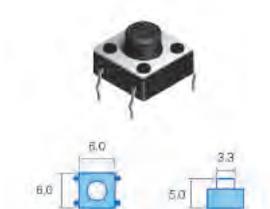
SW084
Pulsador de tacto vertical



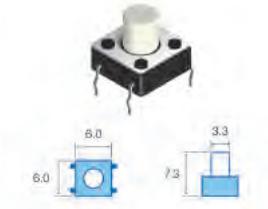
SW061
Pulsador de tacto vertical



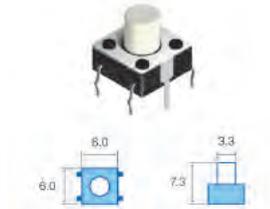
SW063
Pulsador de tacto vertical



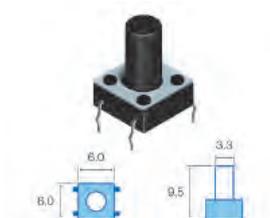
SW060
Pulsador de tacto vertical



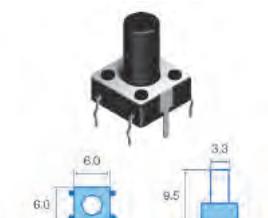
SW064
Pulsador de tacto vertical



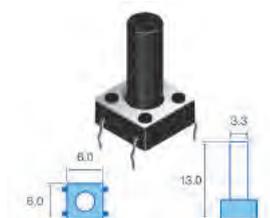
SW067
Pulsador de tacto vertical



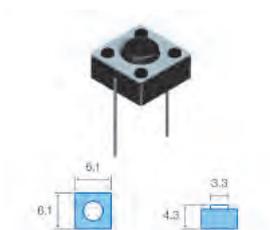
SW066
Pulsador de tacto vertical



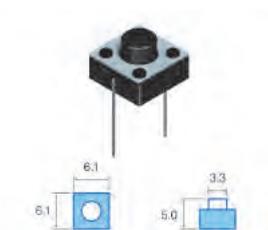
SW075
Pulsador de tacto vertical



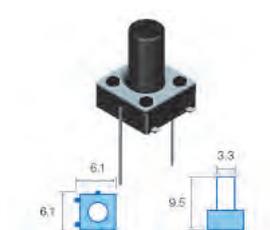
SW058
Pulsador de tacto vertical



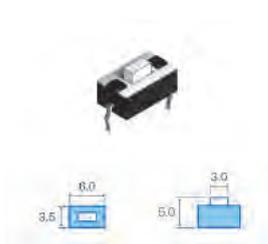
SW098
Pulsador de tacto vertical



SW072
Pulsador de tacto vertical



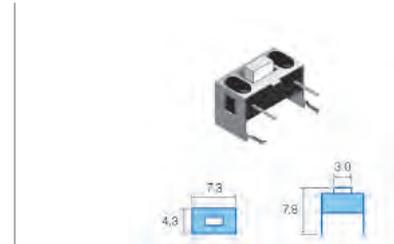
SW076
Pulsador de tacto vertical



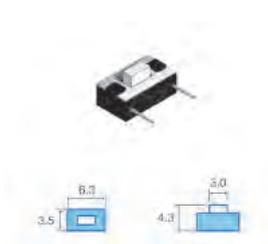
SW073
Pulsador de tacto vertical



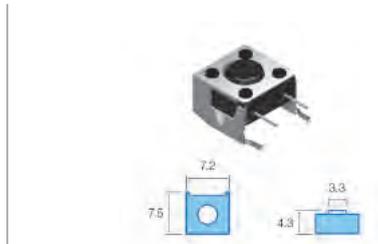
SW074
Pulsador de tacto vertical



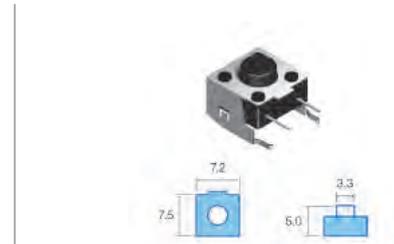
SW059
Pulsador de tacto horizontal



SW045
Pulsador de tacto horizontal



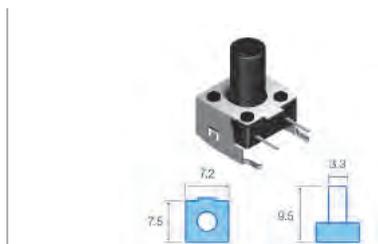
SW069
Pulsador de tacto horizontal



SW070
Pulsador de tacto horizontal



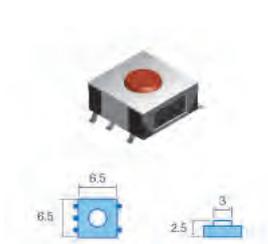
SW071
Pulsador de tacto horizontal



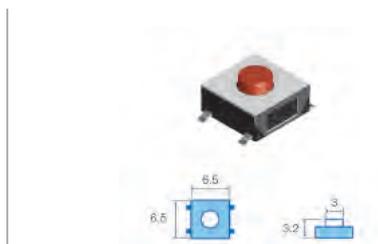
SW068
Pulsador de tacto horizontal



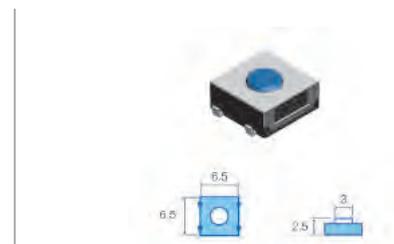
SW077
Pulsador de tacto horizontal



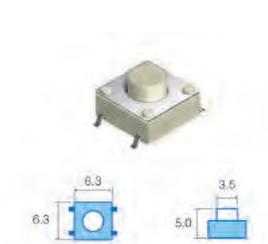
SW030
Pulsador de tacto SMD



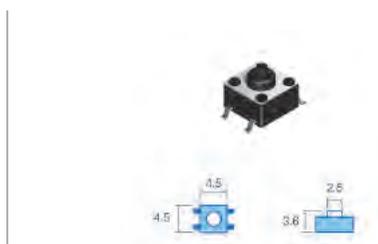
SW044
Pulsador de tacto SMD



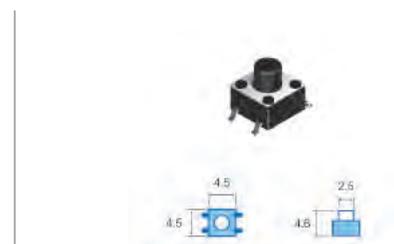
SW046
Pulsador de tacto SMD



SW047
Pulsador de tacto SMD



SW033
Pulsador de tacto SMD



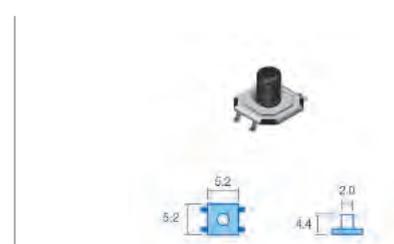
SW051
Pulsador de tacto SMD



SW053
Pulsador de tacto SMD

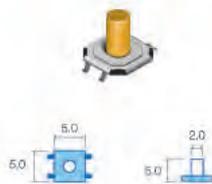


SW052
Pulsador de tacto SMD

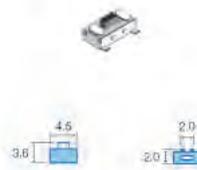


SW032
Pulsador de tacto SMD

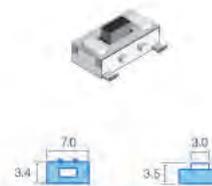
Switchs y Pulsadores



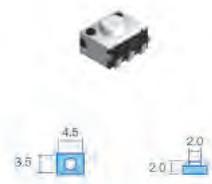
SW031
Pulsador de tacto SMD



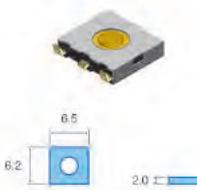
SW028
Pulsador de tacto SMD



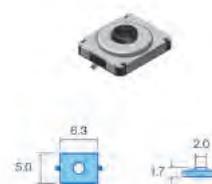
SW029
Pulsador de tacto SMD



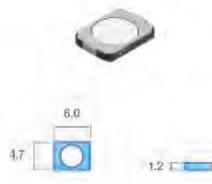
SW034
Pulsador de tacto SMD



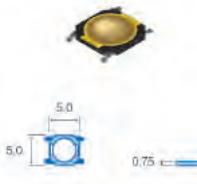
SW055
Pulsador de tacto SMD



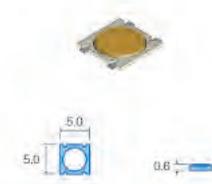
SW048
Pulsador de tacto SMD N/Cerrado



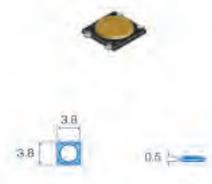
SW049
Pulsador de tacto SMD



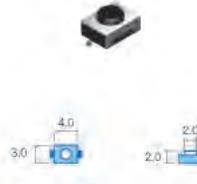
SW050
Pulsador de tacto SMD



SW037
Pulsador de tacto SMD



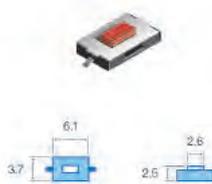
SW038
Pulsador de tacto SMD



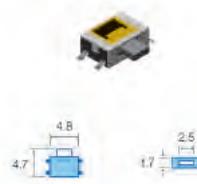
SW036
Pulsador de tacto SMD



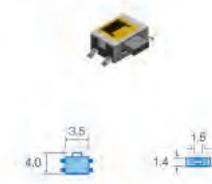
SW035
Pulsador de tacto SMD



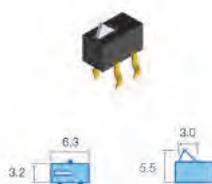
SW057
Pulsador de tacto SMD



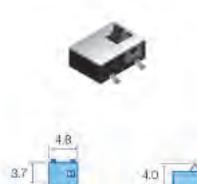
SW026
Pulsador de tacto lateral SMD



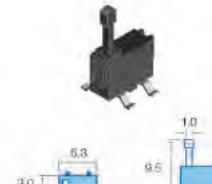
SW027
Pulsador de tacto lateral SMD



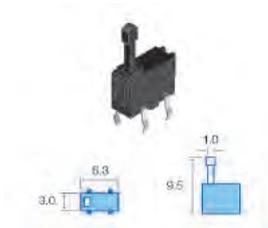
SW043
Micro Switch fin de carrera



SW025
Micro Switch fin de carrera



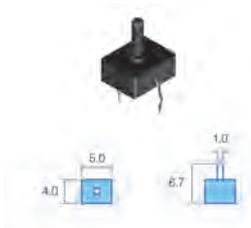
SW040
Micro Switch fin de carrera



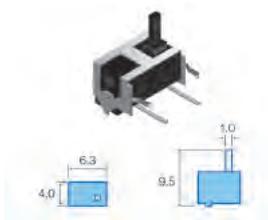
SW080
Micro Switch fin de carrera



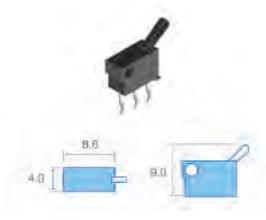
SW041
Micro Switch fin de carrera



SW042
Micro Switch fin de carrera



SW078
Micro Switch fin de carrera



SW089
Micro Switch fin de carrera



SW012
Micro Switch fin de carrera
Contactos 1A/250Vca
Tamaño 13,0x6,5x5,8mm, Palanca 13,0mm



SW112
Micro Switch fin de carrera
Contactos 3A/250Vca
Tamaño 19,8x10,2x6,4mm, Palanca 17,0mm



SW013
Micro Switch fin de carrera
Contactos 3A/250Vca
Tamaño 19,8x10,2x6,4mm, Palanca con roldana 20,0mm



SW014
Micro Switch fin de carrera
Contactos 6A/250Vca
Tamaño 27,8x15,9x10,3mm, Palanca 17,0mm



SW015
Micro Switch fin de carrera
Contactos 6A/250Vca
Tamaño 27,8x15,9x10,3mm, Palanca con roldana 14,0mm



SW016
Micro Switch fin de carrera
Contactos 6A/250Vca
Tamaño 27,8x15,9x10,3mm, Palanca 27,0mm



SW017
Micro Switch fin de carrera
Contactos 6A/250Vca
Tamaño 27,8x15,9x10,3mm, Palanca con roldana 28,0mm



SW018
Micro Switch fin de carrera
Contactos 6A/250Vca
Tamaño 27,8x15,9x10,3mm, Palanca 52,0mm



SW110
Micro Switch fin de carrera
Contactos 10A/250Vca
Tamaño 28,0x16,0x11,0, Altura total con roldana 45,2mm



SW111
Micro Switch fin de carrera
Contactos 10A/250Vca
Tamaño 28,0x16,0x11,0mm, Altura total 40,0mm

HV011

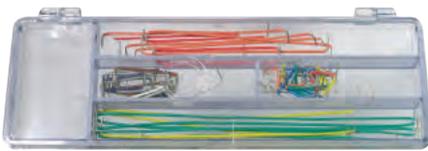
Kit de puentes para placas board 350 piezas

Tamaño Caja de 182,0x102,0x30,0mm
Contactos 350 Punte de 22 AWG, 0,644mm diámetro
Accesorios incluidos Presentación en bolsa

Caja clasificadora con puentes preconformados para placas board.

Especificaciones:

- 350 hilos sólidos 22AWG en diversos colores y longitudes.
- Hilos cortados, pelados y conformados en ambos extremos.
- Completamente reutilizables.
- 14 longitudes diferentes x 25 piezas.
- Longitudes de: 2,5-7-10-12-15-17-20-22-25-50-75-100 y 125mm.



HV010

Kit de puentes para placas board 70 piezas

Tamaño Caja de 166,0x60,0x15,0mm
Contactos 70 Puentes de 22 AWG, 0,644mm diámetro
Accesorios incluidos Presentación en blister



BP001

Bandeja de prueba 400 puntos

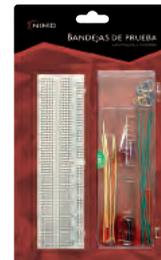
Tamaño 82,0x55,0mm
Contactos 400 Contactos, 300 generales y 100 alimentación
Margen de insertado Conexiones de 0,3 a 0,8mm
Accesorios incluidos No
Presentación Blister



BP015

Bandeja de prueba 730 puntos

Tamaño 165,0x45,0mm
Contactos 730 Contactos, 630 generales y 100 alimentación
Margen de insertado Conexiones de 0,3 a 0,8mm
Presentación Blister



BP008

Bandeja de prueba 730 puntos

Tamaño 165,0x45,0mm
Contactos 730 Contactos, 630 generales y 100 alimentación
Margen de insertado Conexiones de 0,3 a 0,8mm
Accesorios incluidos Caja kit 70 puentes
Presentación Blister



BP011

Bandeja de prueba 830 puntos

Tamaño 165,0x45,0mm
Contactos 830 Contactos, 630 generales y 200 alimentación
Margen de insertado Conexiones de 0,3 a 0,8mm
Presentación Blister



BP002

Bandeja de prueba 830 puntos

Tamaño 165,0x45,0mm
Contactos 830 Contactos, 630 generales y 200 alimentación
Margen de insertado Conexiones de 0,3 a 0,8mm
Accesorios incluidos Caja kit de 70 puentes
Presentación Blister



BP013

Bandeja de prueba 840 puntos

Tamaño 165,0x55,0mm
Contactos 840 Contactos, 640 generales y 200 alimentación
Margen de insertado Conexiones de 0,3 a 0,8mm
Presentación Blister



BP012

Bandeja de prueba 840 puntos

Tamaño 165,0x55,0mm
Contactos 840 Contactos, 640 generales y 200 alimentación
Margen de insertado Conexiones de 0,3 a 0,8mm
Accesorios incluidos Caja kit 70 puentes
Presentación Blister



BP003

Bandeja de prueba 1360 puntos

Tamaño 215,0x100,0mm con mesa soporte metálica
Contactos 1460 Contactos, 1360 generales y 100 alimentación
Margen de insertado Conexiones de 0,3 a 0,8mm
Accesorios incluidos Mesa soporte, patas, 2 bananas hembra y kit 70 puentes
Presentación Blister



BP014

Bandeja de prueba 1380 puntos

Tamaño 215,0x100,0mm con mesa metálica
Contactos 1380 Contactos, 1280 generales y 100 alimentación
Margen de insertado Conexiones de 0,3 a 0,8mm
Accesorios incluidos Mesa soporte, patas y 2 bananas hembra
Presentación Blister



BP004

Bandeja de prueba 1560 puntos

Tamaño 215,0x130,0mm con mesa soporte metálica
Contactos 1560 Contactos, 1260 generales y 300 alimentación
Margen de insertado Conexiones de 0,3 a 0,8mm
Accesorios incluidos Mesa soporte, patas, 3 bananas hembra y kit 70 puentes
Presentación Blister



BP005

Bandeja de prueba 1660 puntos

Tamaño 215,0x130,0mm con mesa soporte metálica
Contactos 1660 Contactos, 1260 generales y 400 alimentación
Margen de insertado Conexiones de 0,3 a 0,8mm
Accesorios incluidos Mesa soporte, patas, 3 bananas hembra y kit 70 puentes
Presentación Blister



BP006

Bandeja de prueba 2390 puntos

Tamaño 230,0x175,0mm con mesa soporte metálica
Contactos 2390 Contactos, 1890 generales y 500 alimentación
Margen de insertado Conexiones de 0,3 a 0,8mm
Accesorios incluidos Mesa soporte, patas, 4 bananas hembra y kit 160 puentes
Presentación Blister



BP007

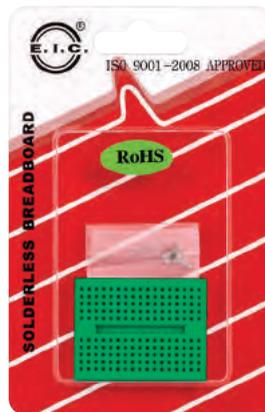
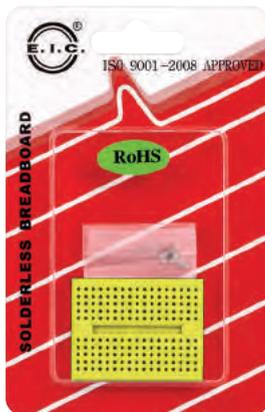
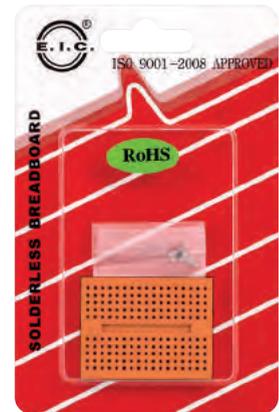
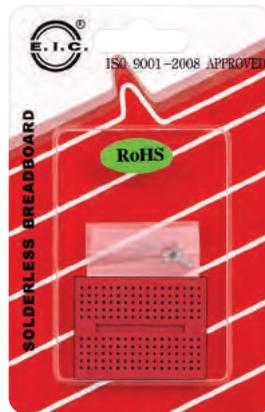
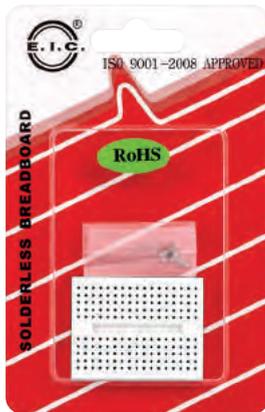
Bandeja de prueba 3220 puntos

Tamaño 240,0x210,0mm con mesa soporte metálica
Contactos 3220 Contactos, 2520 generales y 700 alimentación
Margen de insertado Conexiones de 0,3 a 0,8mm
Accesorios incluidos Mesa soporte, patas, 4 bananas hembra y kit 160 puentes
Presentación Blister

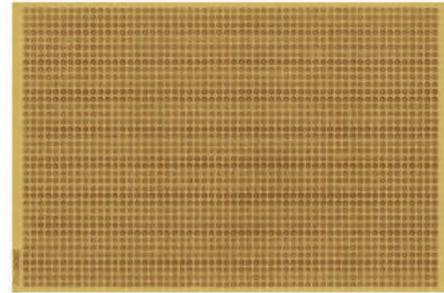
Bandejas de prueba 170 puntos

Bandejas de pruebas para prototipos.

Contactos de bronce fosforoso y níquel plata para una vida eficaz de mas 10.000 inserciones, soporte en plástico ABS.



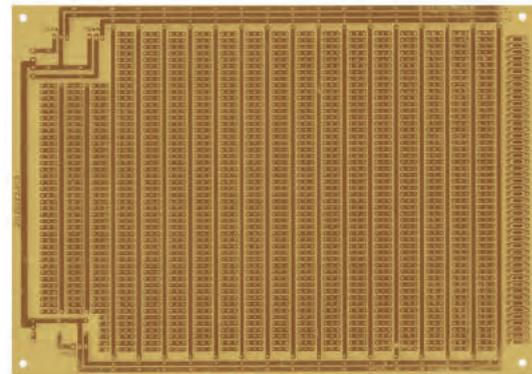
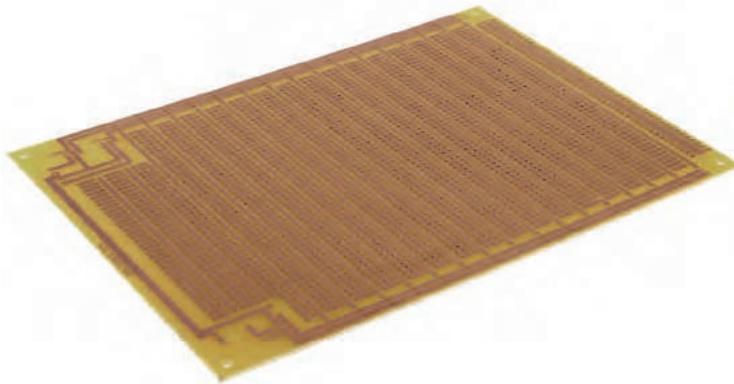
REF MOLGAR	PRESENTACIÓN	TAMAÑO	CONTACTOS	MARGEN DE INSERTADO
BP016	Blister, Placa color blanco	46,0x36,0mm	170 Contactos	Conexiones de 0,3 a 0,8mm
BP017	Blister, Placa color rojo	46,0x36,0mm	170 Contactos	Conexiones de 0,3 a 0,8mm
BP018	Blister, Placa color naranja	46,0x36,0mm	170 Contactos	Conexiones de 0,3 a 0,8mm
BP019	Blister, Placa color amarillo	46,0x36,0mm	170 Contactos	Conexiones de 0,3 a 0,8mm
BP020	Blister, Placa color verde	46,0x36,0mm	170 Contactos	Conexiones de 0,3 a 0,8mm
BP021	Blister, Placa color Azul	46,0x36,0mm	170 Contactos	Conexiones de 0,3 a 0,8mm



Placa universal de topos

PLA021

Material Fibra de vidrio 1.5mm
Producto Placa Universal de topos
Tamaño 150,0x100,0mm



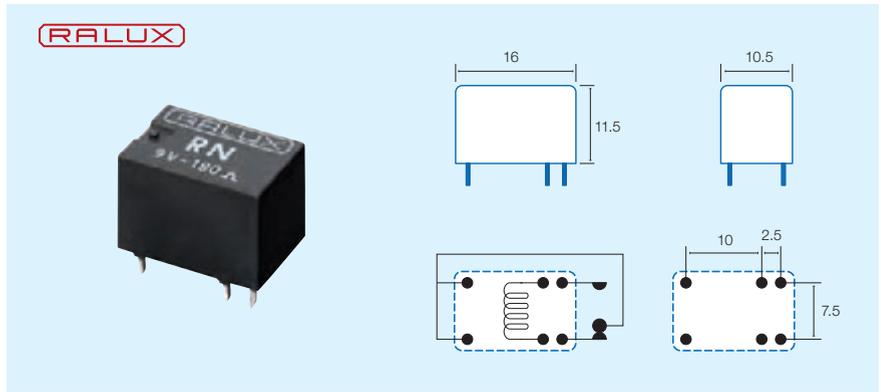
Placa universal de topos y pistas

PLA031

Material Fibra de vidrio 1.5mm
Producto Placa Universal de topos
Tamaño 210,0x150,0mm

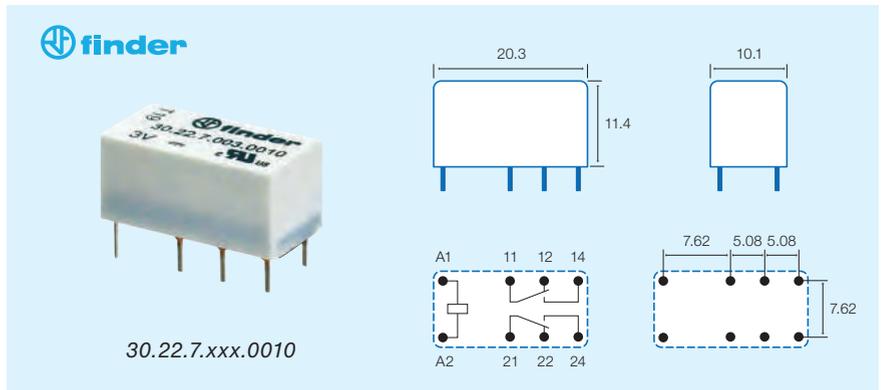
RELÉ SUPER MINIATURA CORRIENTE CONTINUA 1 CTO. CONMUTADO 2A., SERIE RN

MOLGAR	VOLTAJE	CTO. CONMUTADO
RL180	3 Vcc	1 Cto. / 2 Amp.
RL181	5 Vcc	1 Cto. / 2 Amp.
RL182	6 Vcc	1 Cto. / 2 Amp.
RL183	9 Vcc	1 Cto. / 2 Amp.
RL184	12 Vcc	1 Cto. / 2 Amp.
RL185	24 Vcc	1 Cto. / 2 Amp.



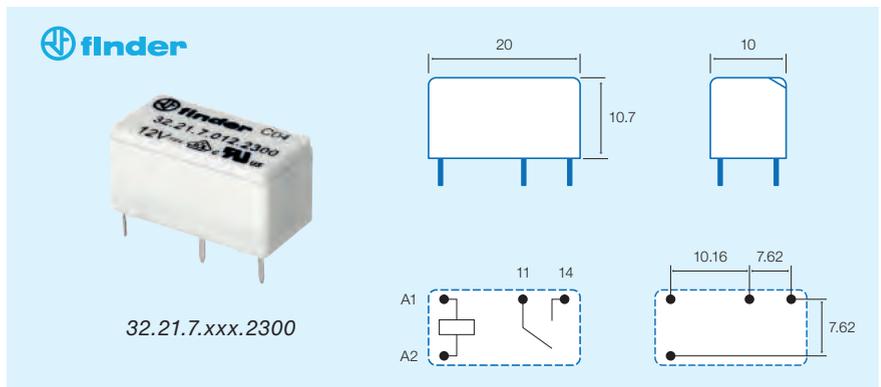
RELÉ SUBMINIATURA CORRIENTE CONTINUA 2 CTOS. CONMUTADO 2A., SERIE R2

MOLGAR	VOLTAJE	2 CTOS. CONMUTADOS
RL160	3 Vcc	2 Ctos. / 2 Amp.
RL161	5 Vcc	2 Ctos. / 2 Amp.
RL162	6 Vcc	2 Ctos. / 2 Amp.
RL163	9 Vcc	2 Ctos. / 2 Amp.
RL164	12 Vcc	2 Ctos. / 2 Amp.
RL165	24 Vcc	2 Ctos. / 2 Amp.
RL166	48 Vcc	2 Ctos. / 2 Amp.



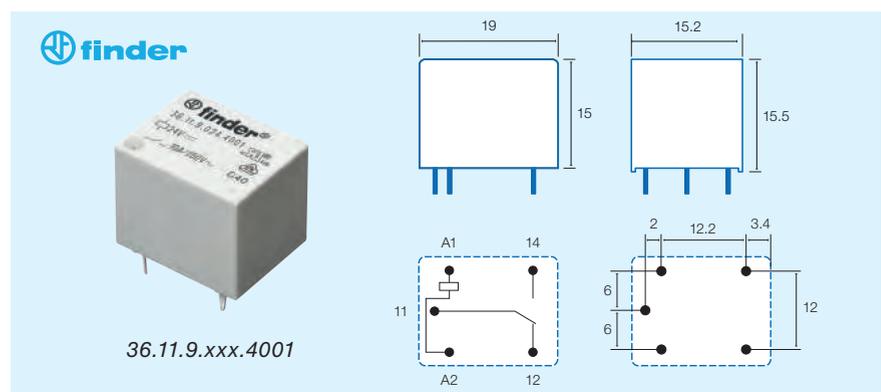
RELÉ SUBMINIATURA CORRIENTE CONTINUA 1 CTO. N/A 6A., SERIE R2

MOLGAR	VOLTAJE	CIRCUITOS NA
RL460	5 Vcc	1 Cto. NA / 6 Amp.
RL461	12 Vcc	1 Cto. NA / 6 Amp.
RL462	24 Vcc	1 Cto. NA / 6 Amp.
RL463	48 Vcc	1 Cto. NA / 6 Amp.



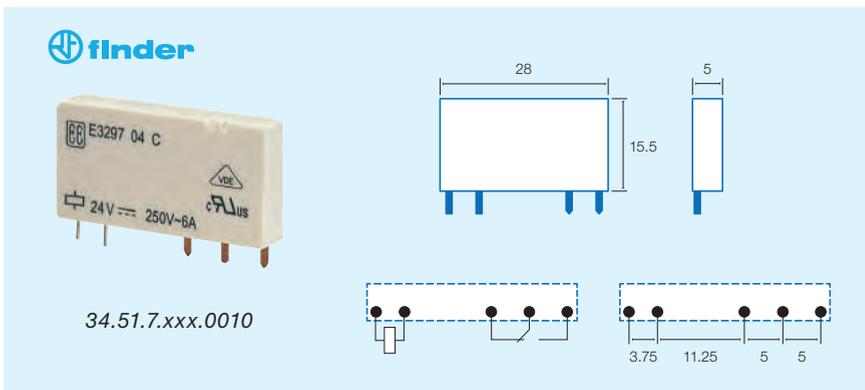
RELÉ MINIATURA TIPO DADO CORRIENTE CONTINUA 1 CTO. CONMUTADO 10A., SERIE DN

MOLGAR	VOLTAJE	CTO. CONMUTADO
RL195	3 Vcc	1 Cto. / 10 Amp.
RL196	5 Vcc	1 Cto. / 10 Amp.
RL197	6 Vcc	1 Cto. / 10 Amp.
RL198	9 Vcc	1 Cto. / 10 Amp.
RL199	12 Vcc	1 Cto. / 10 Amp.
RL200	24 Vcc	1 Cto. / 10 Amp.
RL201	48 Vcc	1 Cto. / 10 Amp.



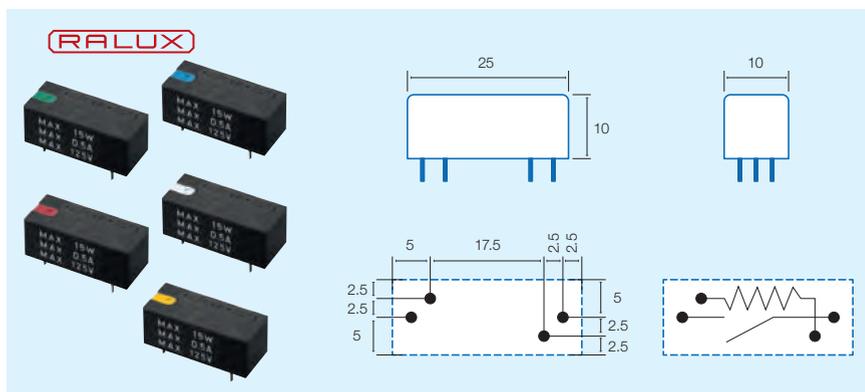
RELÉ ULTRA FINO 5MM. CIRCUITO IMPRESO CORRIENTE CONTINUA 1 CTO. CONMUTADO 6A.

MOLGAR	VOLTAJE	1 CTO. CONMUTADO
RL260	5 Vcc	6 Amp. / 250Vca
RL261	12 Vcc	6 Amp. / 250Vca
RL262	24 Vcc	6 Amp. / 250Vca
RL263	48 Vcc	6 Amp. / 250Vca
RL264	60 Vcc	6 Amp. / 250Vca



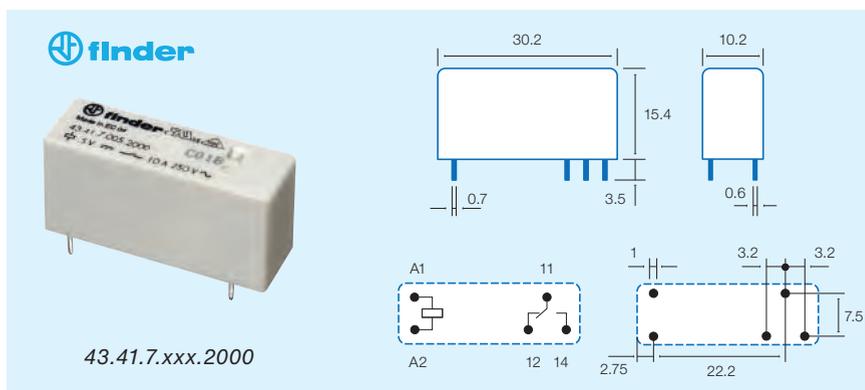
RELÉ REED (AMPOLLA REED) 1 CTO. 0,5A., SERIE SM

MOLGAR	VOLTAJE	CIRCUITOS NA
RL167	5 V/Verde	1 Cto. / 0,5 Amp.
RL168	6 V/Azul	1 Cto. / 0,5 Amp.
RL169	9 V/Blanco	1 Cto. / 0,5 Amp.
RL170	12 V/Rojo	1 Cto. / 0,5 Amp.
RL171	24 V/Amarillo	1 Cto. / 0,5 Amp.



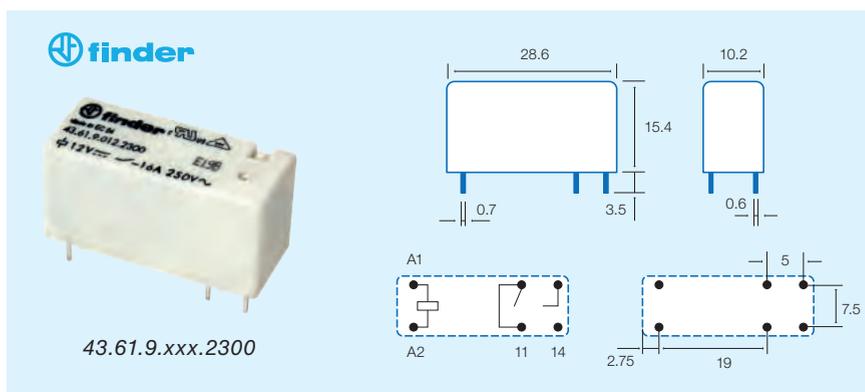
RELÉ MINIATURA CORRIENTE CONTINUA 1 CTO. CONMUTADO 10A., SERIE H

MOLGAR	VOLTAJE	CTO. CONMUTADO
RL186	3 Vcc	1 Cto. / 10 Amp.
RL187	5 Vcc	1 Cto. / 10 Amp.
RL188	6 Vcc	1 Cto. / 10 Amp.
RL189	9 Vcc	1 Cto. / 10 Amp.
RL190	12 Vcc	1 Cto. / 10 Amp.
RL191	24 Vcc	1 Cto. / 10 Amp.
RL192	48 Vcc	1 Cto. / 10 Amp.



RELÉ MINIATURA CORRIENTE CONTINUA 1 CTO. NA 16A., SERIE H

MOLGAR	VOLTAJE	CIRCUITOS NA
RL193	12 Vcc	1 Cto.NA / 16 Amp.
RL194	24 Vcc	1 Cto.NA / 16 Amp.

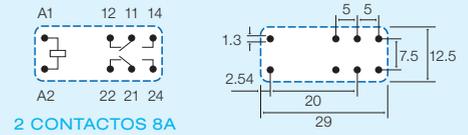
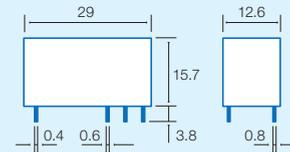


RELÉ MINIATURA CONMUTADO 8A., SERIE H

MOLGAR	VOLTAJE	CTO. CONMUTADO
RL056	230 Vca	2 Ctos. / 8 Amp.
RL477	12 Vcc	2 Ctos. / 8 Amp.
RL478	24 Vcc	2 Ctos. / 8 Amp.



41.52.8.xxx.0010
41.52.9.xxx.0010

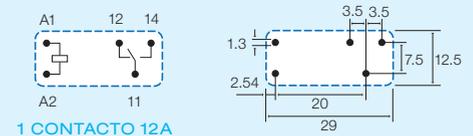
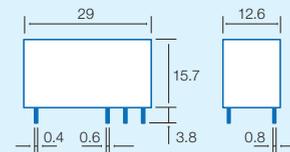


RELÉ MINIATURA CONMUTADO 12A., SERIE H

MOLGAR	VOLTAJE	CTO. CONMUTADO
RL057	230 Vca	1 Cto. / 12 Amp.
RL484	12 Vcc	1 Cto. / 12 Amp.
RL485	24 Vcc	1 Cto. / 12 Amp.



41.31.8.xxx.0010
41.31.9.xxx.0010

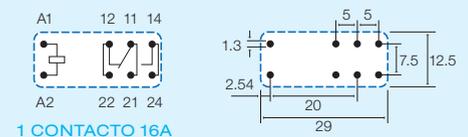
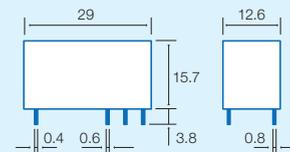


RELÉ MINIATURA CONMUTADO 16A., SERIE H

MOLGAR	VOLTAJE	CTO. CONMUTADO
RL058	230 Vca	1 Cto. / 16 Amp.
RL470	12 Vcc	1 Cto. / 16 Amp.
RL471	24 Vcc	1 Cto. / 16 Amp.



41.61.8.xxx.0010
41.61.9.xxx.0010

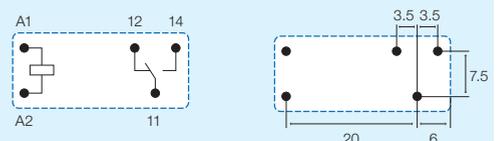
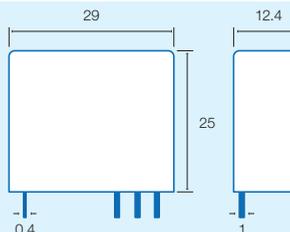


RELÉ ESTÁNDAR MINIATURA CORRIENTE CONTINUA 1 CTO. CONMUTADO 6A - 10A. SERIE Z

MOLGAR	VOLTAJE	CTO. CONMUTADO
RL110	1,5 Vcc	1 Cto. / 6 Amp.
RL112	3 Vcc	1 Cto. / 6 Amp.
RL134	5 Vcc	1 Cto. / 10 Amp.
RL114	6 Vcc	1 Cto. / 10 Amp.
RL116	9 Vcc	1 Cto. / 10 Amp.
RL118	12 Vcc	1 Cto. / 10 Amp.
RL120	24 Vcc	1 Cto. / 10 Amp.
RL122	36 Vcc	1 Cto. / 10 Amp.
RL124	48 Vcc	1 Cto. / 10 Amp.



40.31.9.xxx.0000
RLB001 / RLB005



**RELÉ ESTÁNDAR MINIATURA
CORRIENTE ALTERNA 1 CTO.
CONMUTADO 10A. SERIE Z**

MOLGAR	VOLTAJE	CTO. CONMUTADO
RL137	9 Vca	1 Cto. / 10Amp.
RL139	12 Vca	1 Cto. / 10Amp.
RL141	24 Vca	1 Cto. / 10Amp.
RL143	48 Vca	1 Cto. / 10Amp.
RL145	120 Vca	1 Cto. / 10Amp.
RL157	230 Vca	1 Cto. / 10Amp.

finder
Type 40.31
10A 10V V
KINA
MADE IN EU - G2

40.31.8.xxx.0000
RLB001 / RLB005

**RELÉ ESTÁNDAR MINIATURA
CORRIENTE CONTINUA 1 CTO.
CONMUTADO 16A. SERIE Z**

MOLGAR	VOLTAJE	CTO. CONMUTADO
RL128	6 Vcc	1 Cto. / 16 Amp.
RL129	9 Vcc	1 Cto. / 16 Amp.
RL130	12 Vcc	1 Cto. / 16 Amp.
RL131	24 Vcc	1 Cto. / 16 Amp.
RL132	36 Vcc	1 Cto. / 16 Amp.
RL133	48 Vcc	1 Cto. / 16 Amp.

finder
Type 40.61.9

40.61.9.xxx.0000
RLB002 / RLB003 / RLB004 /
RLB377

**RELÉ ESTÁNDAR MINIATURA
CORRIENTE ALTERNA 1 CTO.
CONMUTADO 16A. SERIE Z**

MOLGAR	VOLTAJE	CTO. CONMUTADO
RL151	12 Vca	1 Cto. / 16Amp.
RL152	24 Vca	1 Cto. / 16Amp.
RL153	48 Vca	1 Cto. / 16Amp.
RL154	120 Vca	1 Cto. / 16Amp.
RL155	230 Vca	1 Cto. / 16Amp.

finder
Type 40.61.8

40.61.8.xxx.0000
RLB002 / RLB003 / RLB004 /
RLB377

**RELÉ ESTÁNDAR MINIATURA
CORRIENTE CONTINUA 2 CTOS.
CONMUTADO 6A - 8A. SERIE Z**

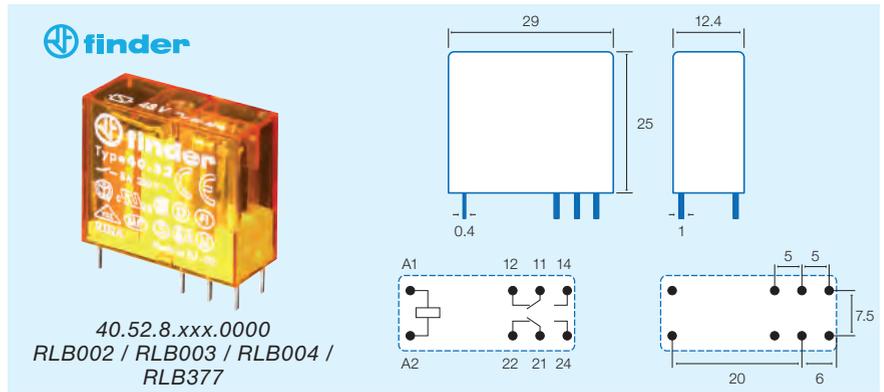
MOLGAR	VOLTAJE	CTO. CONMUTADO
RL111	1,5 Vcc	2 Ctos. / 6 Amp.
RL113	3 Vcc	2 Ctos. / 6 Amp.
RL135	5 Vcc	2 Ctos. / 8 Amp.
RL115	6 Vcc	2 Ctos. / 8 Amp.
RL117	9 Vcc	2 Ctos. / 8 Amp.
RL119	12 Vcc	2 Ctos. / 8 Amp.
RL121	24 Vcc	2 Ctos. / 8 Amp.
RL125	48 Vcc	2 Ctos. / 8 Amp.

finder
Type 40.52.9

40.52.9.xxx.0000
RLB002 / RLB003 / RLB004 /
RLB377

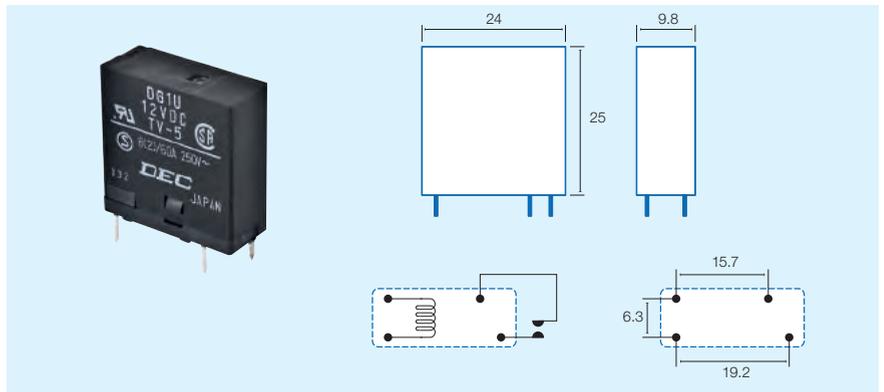
RELÉ ESTÁNDAR MINIATURA CORRIENTE ALTERNA 2 CTOS. CONMUTADO 8A. SERIE Z

MOLGAR	VOLTAJE	CTO. CONMUTADO
RL138	9 Vca	2 Ctos. / 8Amp.
RL140	12 Vca	2 Ctos. / 8Amp.
RL142	24 Vca	2 Ctos. / 8Amp.
RL144	48 Vca	2 Ctos. / 8Amp.
RL146	120 Vca	2 Ctos. / 8Amp.
RL156	230 Vca	2 Ctos. / 8Amp.



RELÉ ESTÁNDAR MINIATURA CORRIENTE CONTINUA 1 CTO. 8A. SERIE ESTÁNDAR

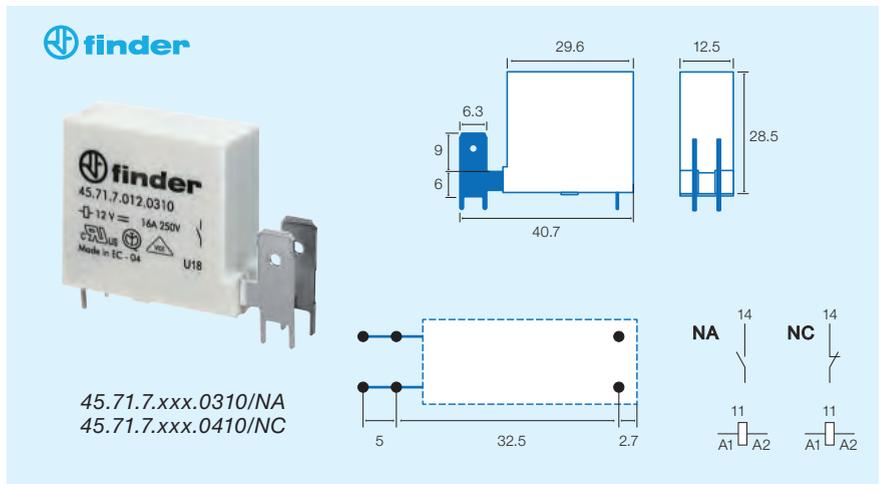
MOLGAR	VOLTAJE	1 CTO. NA
RL090	12 Vcc	1 Cto. / 8 Amp.



RELÉ MINI CORRIENTE CONTINUA 1 CTO. NA/NC 16A. SERIE C. IMPRESO FASTON 6,3MM

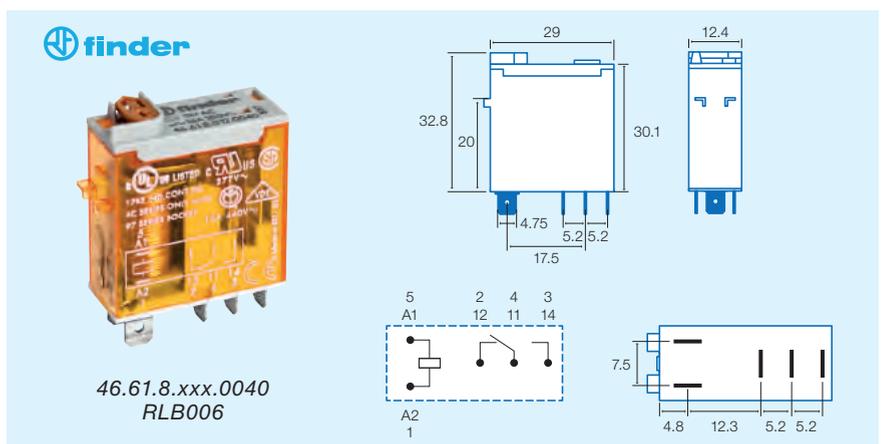
MOLGAR	VOLTAJE	1 CTO. NA
RL270	6 Vcc	1 Cto. / 16Amp.
RL271	12 Vcc	1 Cto. / 16Amp.
RL272	24 Vcc	1 Cto. / 16Amp.
RL273	48 Vcc	1 Cto. / 16Amp.
RL274	60 Vcc	1 Cto. / 16Amp.

MOLGAR	VOLTAJE	1 CTO. NC
RL275	6 Vcc	1 Cto. / 16Amp.
RL276	12 Vcc	1 Cto. / 16Amp.
RL277	24 Vcc	1 Cto. / 16Amp.
RL278	48 Vcc	1 Cto. / 16Amp.
RL279	60 Vcc	1 Cto. / 16Amp.



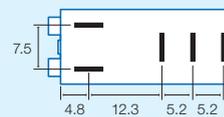
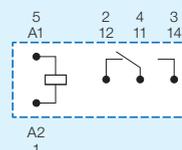
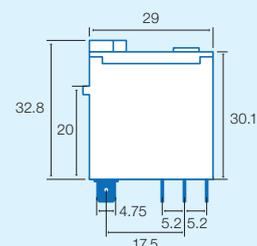
RELÉ MINI INDUSTRIAL CORRIENTE ALTERNA 1 CTO. CONMUTADO 16A. SERIE ENCHUFABLE / FASTON 4,75MM

MOLGAR	VOLTAJE	1 CTO. CONMUTADO
RL280	12 Vca	1 Cto. / 16Amp.
RL281	24 Vca	1 Cto. / 16Amp.
RL282	48 Vca	1 Cto. / 16Amp.
RL283	120 Vca	1 Cto. / 16Amp.
RL284	230 Vca	1 Cto. / 16Amp.



RELÉ MINI INDUSTRIAL CORRIENTE CONTINUA 1 CTO. CONMUTADO 16A. SERIE ENCHUFABLE / FASTON 4,75MM

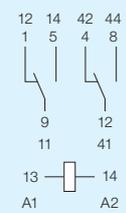
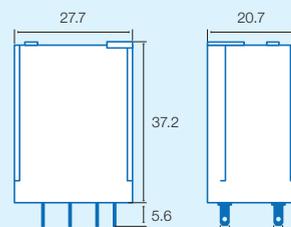
MOLGAR	VOLTAJE	1 CTO. CONMUTADO
RL285	12 Vcc	1 Cto. / 16Amp.
RL286	24 Vcc	1 Cto. / 16Amp.
RL287	48 Vcc	1 Cto. / 16Amp.
RL288	125 Vcc	1 Cto. / 16Amp.



46.61.9.xxx.0040
RLB006

RELÉ INDUSTRIAL CORRIENTE ALTERNA 2 CTOS. CONMUTADOS 10A.

MOLGAR	VOLTAJE	2 CTOS. CONMUTADOS
RL410	6 Vca	2 Ctos. / 10 Amp.
RL411	12 Vca	2 Ctos. / 10 Amp.
RL412	24 Vca	2 Ctos. / 10 Amp.
RL413	48 Vca	2 Ctos. / 10 Amp.
RL414	110 Vca	2 Ctos. / 10 Amp.
RL415	230 Vca	2 Ctos. / 10 Amp.

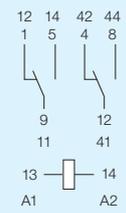
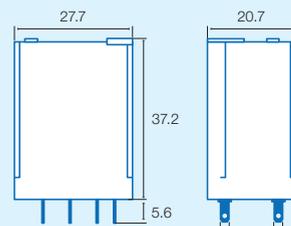


2 CIRCUITOS
10A

55.32.8.xxx.0040
RLB041 / RLB044

RELÉ INDUSTRIAL CORRIENTE CONTINUA 2 CTOS. CONMUTADOS 10A.

MOLGAR	VOLTAJE	2 CTOS. CONMUTADOS
RL428	6 Vcc	2 Ctos. / 10 Amp.
RL429	12 Vcc	2 Ctos. / 10 Amp.
RL430	24 Vcc	2 Ctos. / 10 Amp.
RL431	48 Vcc	2 Ctos. / 10 Amp.
RL432	110 Vcc	2 Ctos. / 10 Amp.
RL433	230 Vcc	2 Ctos. / 10 Amp.

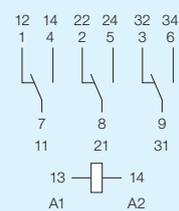
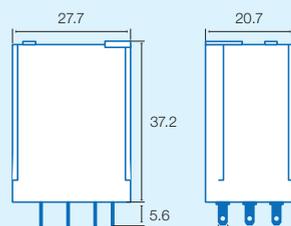


2 CIRCUITOS
10A

55.32.9.xxx.0040
RLB041 / RLB044

RELÉ INDUSTRIAL CORRIENTE ALTERNA 3 CTOS. CONMUTADOS 10A.

MOLGAR	VOLTAJE	3 CTOS. CONMUTADOS
RL416	6 Vca	3 Ctos. / 10 Amp.
RL417	12 Vca	3 Ctos. / 10 Amp.
RL418	24 Vca	3 Ctos. / 10 Amp.
RL419	48 Vca	3 Ctos. / 10 Amp.
RL420	110 Vca	3 Ctos. / 10 Amp.
RL421	230 Vca	3 Ctos. / 10 Amp.

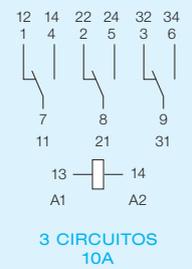
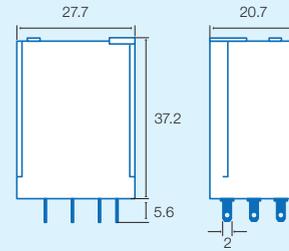


3 CIRCUITOS
10A

55.33.8.xxx.0040
RLB042 / RLB045

RELÉ INDUSTRIAL CORRIENTE CONTINUA 3 CTOS. CONMUTADOS 10A.

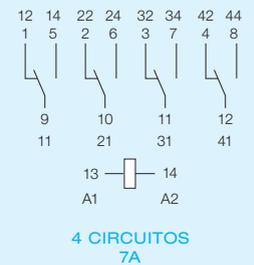
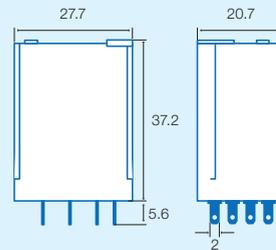
MOLGAR	VOLTAJE	3 CTOS. CONMUTADOS
RL434	6 Vcc	3 Ctos. / 10 Amp.
RL435	12 Vcc	3 Ctos. / 10 Amp.
RL436	24 Vcc	3 Ctos. / 10 Amp.
RL437	48 Vcc	3 Ctos. / 10 Amp.
RL438	110 Vcc	3 Ctos. / 10 Amp.
RL439	230 Vcc	3 Ctos. / 10 Amp.



55.33.9.xxx.0040
RLB042 / RLB045

RELÉ INDUSTRIAL CORRIENTE ALTERNA 4 CTOS. CONMUTADOS 7A.

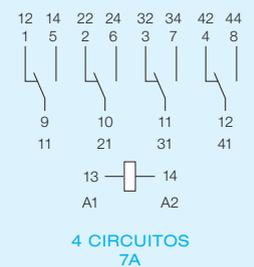
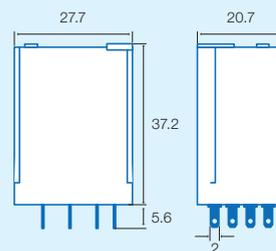
MOLGAR	VOLTAJE	4 CTOS. CONMUTADOS
RL422	6 Vca	4 Ctos. / 7 Amp.
RL423	12 Vca	4 Ctos. / 7 Amp.
RL424	24 Vca	4 Ctos. / 7 Amp.
RL425	48 Vca	4 Ctos. / 7 Amp.
RL426	110 Vca	4 Ctos. / 7 Amp.
RL427	230 Vca	4 Ctos. / 7 Amp.



55.34.8.xxx.0040
RLB043 / RLB046

RELÉ INDUSTRIAL CORRIENTE CONTINUA 4 CTOS. CONMUTADOS 7A.

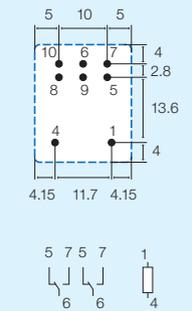
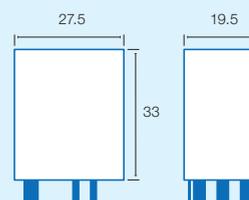
MOLGAR	VOLTAJE	4 CTOS. CONMUTADOS
RL440	6 Vcc	4 Ctos. / 7 Amp.
RL441	12 Vcc	4 Ctos. / 7 Amp.
RL442	24 Vcc	4 Ctos. / 7 Amp.
RL443	48 Vcc	4 Ctos. / 7 Amp.
RL444	110 Vcc	4 Ctos. / 7 Amp.
RL445	230 Vcc	4 Ctos. / 7 Amp.



55.34.9.xxx.0040
RLB043 / RLB046

RELÉ INDUSTRIAL CORRIENTE CONTINUA 2 CTOS. CONMUTADOS 1A., SERIE N

MOLGAR	VOLTAJE	2 CTOS. CONMUTADOS
RL304	12 Vcc	2 Ctos. / 1 Amp.
RL306	24 Vcc	2 Ctos. / 1 Amp.
RL308	48 Vcc	2 Ctos. / 1 Amp.



NCo2
RLB022

RELÉ INDUSTRIAL CORRIENTE CONTINUA 2 CTOS. CONMUTADOS 5A., SERIE N

MOLGAR	VOLTAJE	2 CTOS. CONMUTADOS
RL400	6 Vcc	2 Ctos. / 5 Amp.
RL401	12 Vcc	2 Ctos. / 5 Amp.
RL402	24 Vcc	2 Ctos. / 5 Amp.

RALUX

*NCo2P
RLB020*

2 CIRCUITOS 5A

RELÉ INDUSTRIAL CORRIENTE CONTINUA 4 CTOS. CONMUTADOS 1A., SERIE N

MOLGAR	VOLTAJE	4 CTOS. CONMUTADOS
RL305	12 Vcc	4 Ctos. / 1 Amp.
RL307	24 Vcc	4 Ctos. / 1 Amp.
RL309	48 Vcc	4 Ctos. / 1 Amp.

RALUX

*NCo4
RLB020*

4 CIRCUITOS 1A

RELÉ INDUSTRIAL MEDIA POTENCIA 1 CTO. CONMUTADO 10A., SERIE NP

MOLGAR	VOLTAJE	CTO. CONMUTADO
RL317	6 Vcc	1 Cto. / 10Amp.
RL320	12 Vcc	1 Cto. / 10Amp.
RL323	24 Vcc	1 Cto. / 10Amp.
RL337	12 Vca	1 Cto. / 10Amp.
RL340	24 Vca	1 Cto. / 10Amp.
RL349	220 Vca	1 Cto. / 10Amp.

RALUX

RLB352

1 CIRCUITO 10A

RELÉ INDUSTRIAL MEDIA POTENCIA 2 CTOS. CONMUTADOS 10A., SERIE NP

MOLGAR	VOLTAJE	2 CTOS. CONMUTADOS
RL318	6 Vcc	2 Ctos. / 10Amp.
RL321	12 Vcc	2 Ctos. / 10Amp.
RL324	24 Vcc	2 Ctos. / 10Amp.
RL338	12 Vca	2 Ctos. / 10Amp.
RL341	24 Vca	2 Ctos. / 10Amp.
RL350	220 Vca	2 Ctos. / 10Amp.

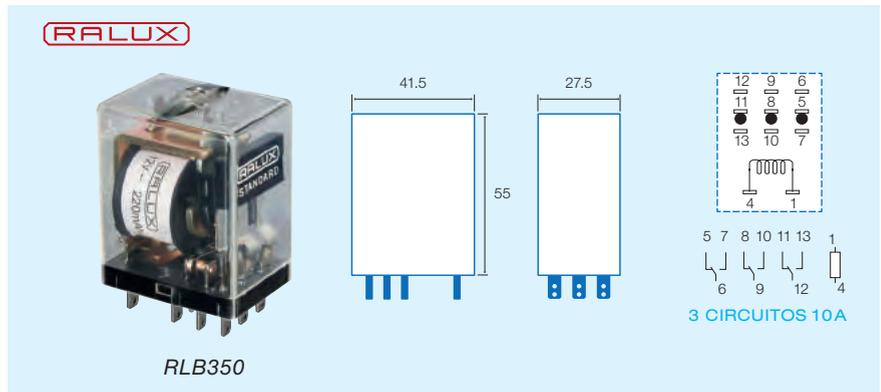
RALUX

RLB351

2 CIRCUITOS 10A

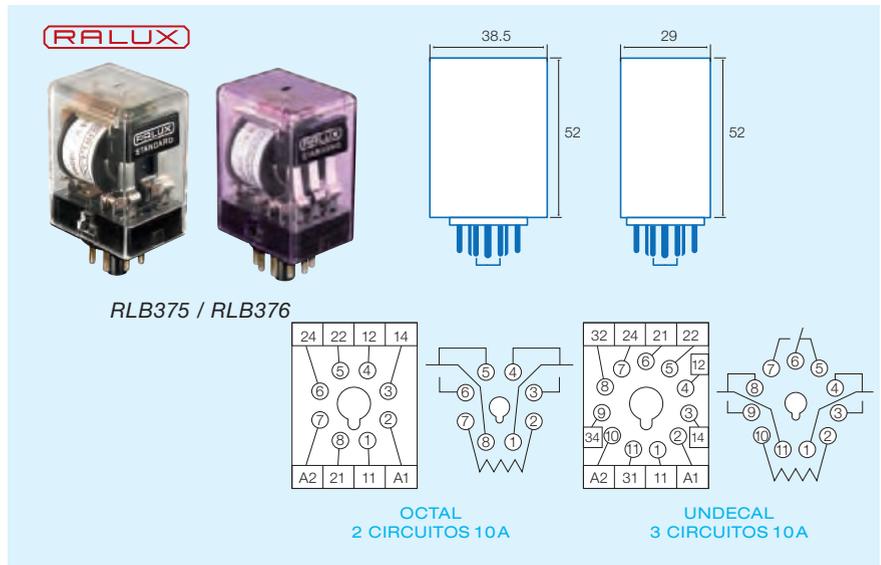
RELÉ INDUSTRIAL MEDIA POTENCIA 3 CTOS. CONMUTADOS 10A., SERIE NP

MOLGAR	VOLTAJE	3 CTOS. CONMUTADOS
RL319	6 Vcc	3 Ctos. / 10Amp.
RL322	12 Vcc	3 Ctos. / 10Amp.
RL325	24 Vcc	3 Ctos. / 10Amp.
RL339	12 Vca	3 Ctos. / 10Amp.
RL342	24 Vca	3 Ctos. / 10Amp.
RL351	220 Vca	3 Ctos. / 10Amp.



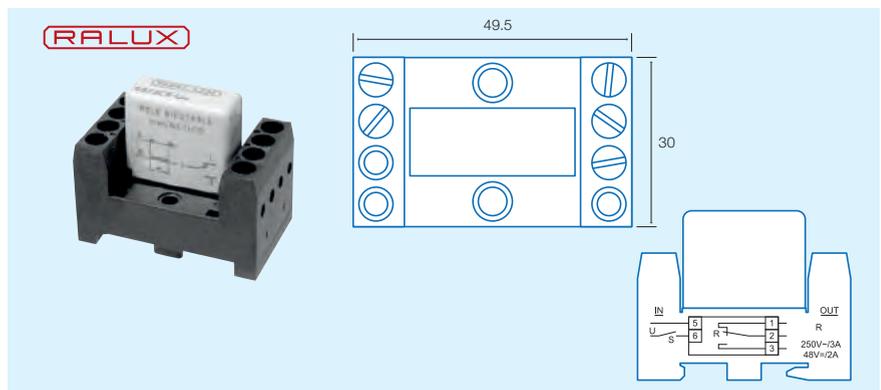
RELÉ INDUSTRIAL MEDIA POTENCIA OCTA Y UNDECAL 2 CTOS. CONMUTADOS 10A., SERIE NPA

MOLGAR	VOLTAJE	2 CTOS. CONMUTADOS
RL380	12 Vca	2 Ctos. / 10Amp.
RL382	24 Vca	2 Ctos. / 10Amp.
RL381	60 Vca	2 Ctos. / 10Amp.
RL383	220 Vca	2 Ctos. / 10Amp.
RL386	24 Vcc	2 Ctos. / 10Amp.
RL375	12 Vca	3 Ctos. / 10Amp.
RL376	24 Vca	3 Ctos. / 10Amp.
RL377	220 Vca	3 Ctos. / 10Amp.



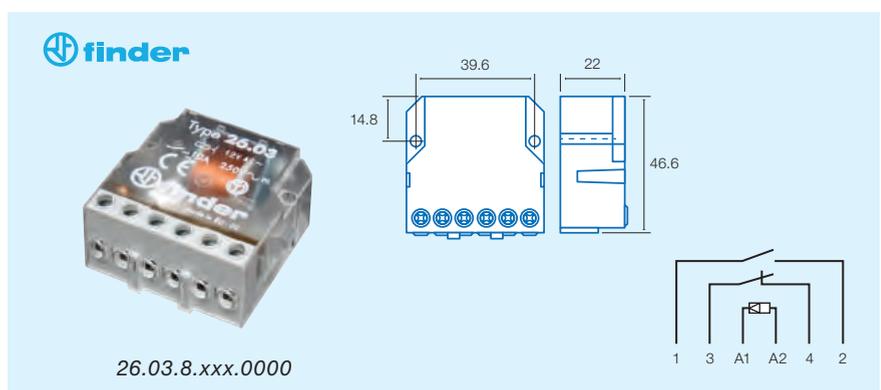
RELÉ BIESTABLE MAGNÉTICO CORRIENTE CONTINUA CONEXIÓN A TORNILLO 3A.

MOLGAR	VOLTAJE	CTO. CONMUTADO
RL025	12 Vcc	2 Ctos. / 3Amp.



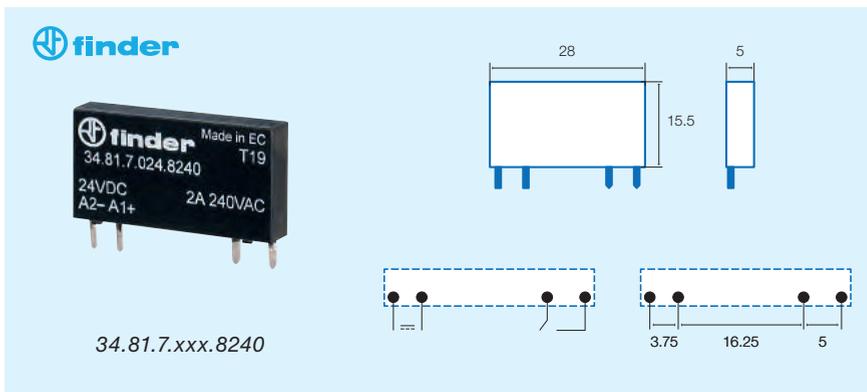
RELÉ BIESTABLE MECANICO CORRIENTE ALTERNA CONEXIÓN A TORNILLO 10A.

MOLGAR	VOLTAJE	CTO. NA / NC
RL027	12 Vca	2 Ctos. / 10Amp.
RL028	24 Vca	2 Ctos. / 10Amp.
RL029	48 Vca	2 Ctos. / 10Amp.
RL030	110 Vca	2 Ctos. / 10Amp.
RL031	220 Vca	2 Ctos. / 10Amp.



**RELÉ DE ESTADO SÓLIDO (SSR)
CIRCUITO IMPRESO 2A.**

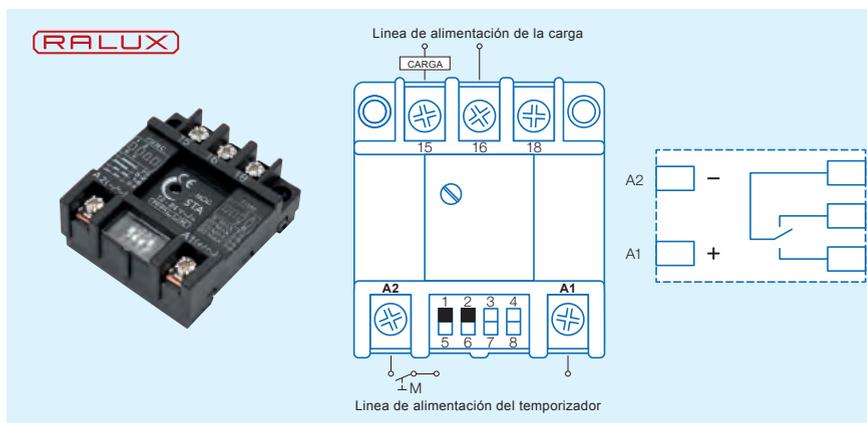
MOLGAR	VOLTAJE	CTO. N / A
RL248	5 Vcc	12 - 240Vca / 2Amp.
RL249	12 Vcc	12 - 240Vca / 2Amp.
RL250	24 Vcc	12 - 240Vca / 2Amp.
RL251	60 Vcc	12 - 240Vca / 2Amp.



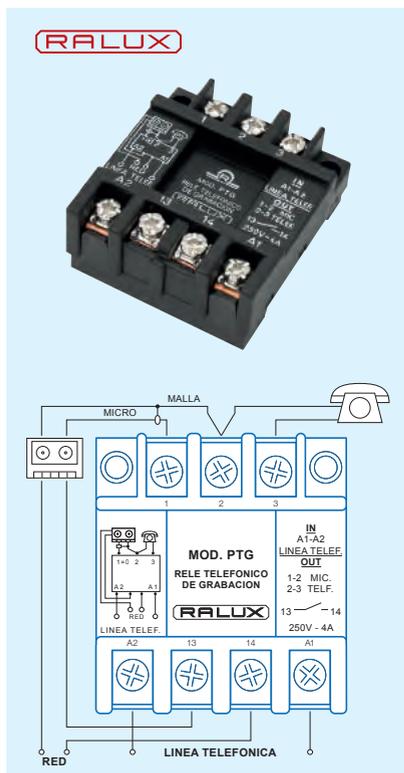
34.81.7.xxx.8240

**RELÉ TEMPORIZADOR INDUSTRIAL 1
CTO. CONMUTADO 2A.**

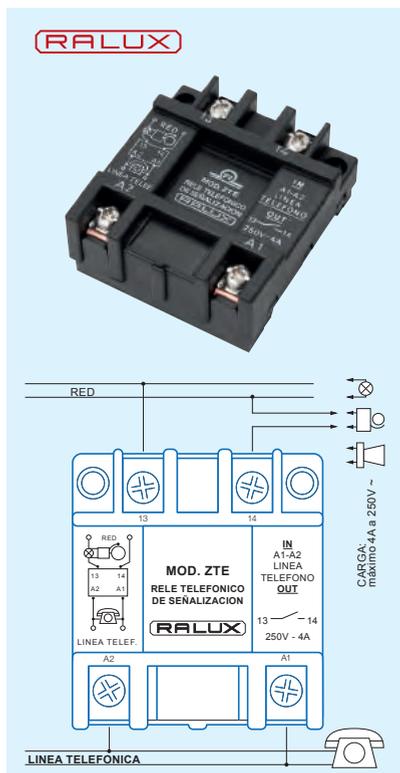
RL020	
VOLTAJE BOBINA	12-24VCC/VCA
CONTACTOS CONMUTADOS	1 Cto. / 2Amp
TIEMPOS DE TEMPORIZACIÓN	0,5 seg a 5 seg 2 seg a 20 seg 15 seg a 2,5 seg 2 min a 20 min
FUNCIONES DE TEMPORIZACIÓN A:	Conexión Desconexión Intermitente Retardado Intermitente Instantáneo



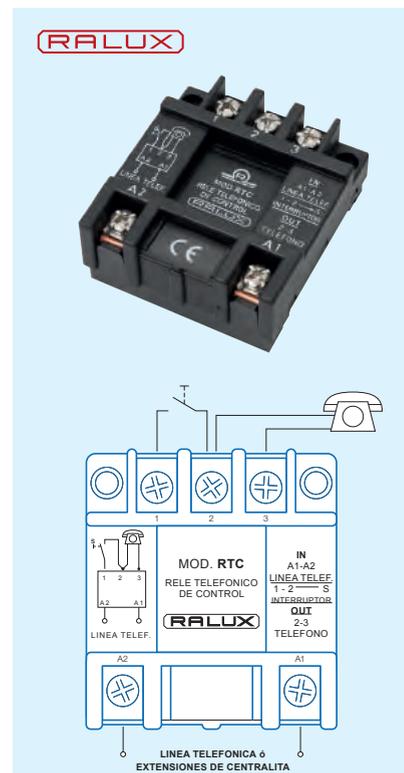
RELÉS TELEFÓNICOS



RL010
RELE TELEFONICO DE GRABACION
El relé telefónico de grabación le permite registrar las conversaciones telefónicas mediante cualquier sistema de grabación convencional (radio-cassette, magnetófono, etc). La grabación se efectúa automáticamente, tanto en recepción como en transmisión.



RL012
RELE TELEFONICO DE SEÑALIZACION
Este relé está pensado para que se active al recibirse una llamada telefónica. Su utilización es muy apropiada en ambientes ruidosos o donde la distancia dificulta la audición del timbre, así como para personas con dificultades físicas de audición, etc. El relé puede actuar sobre lámparas, sirenas, timbres o cualquier otro dispositivo que la carga no supere a 4A / 250V CA.



RL013
RELE TELEFONICO DE CONTROL
La función del nuevo relé de control, modelo RTC, es la de evitar que se realicen llamadas desde su teléfono sin su previa autorización, permitiendo, no obstante, la recepción de las llamadas procedentes del exterior. El control del dispositivo que permite establecer el modo de comunicación uni o bidireccional se efectúa de forma sencilla actuando sobre un interruptor.

Zócalos para Relés

finder



RLB006
97.01

finder



RLB007
95.63

RALUX



RLB001

RLB005

RALUX

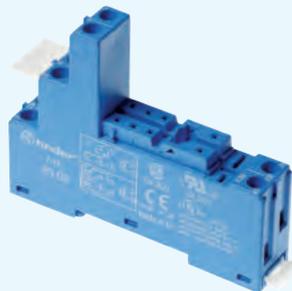


RLB022

finder



RLB004
95.65



RLB377
9505.SPA

RALUX



RLB002

finder



RLB003

finder



RLB041
94.02.SPA

RLB042
94.03.SPA

RLB043
94.04.SPA

finder



RLB044
94.12.SMA



RLB045
94.13.SMA



RLB046
94.14.SMA

RALUX



RLB350



RLB351



RLB352

RALUX



RLB375



RLB376

AER001	253	BRA018	147	DES056	61	DES153	64	DES940	59
AER002	253	BRA019	147	DES057	61	DES154	64	DES941	59
AER051	253	BRA020	147	DES058	61	DES155	64	DES942	59
AER051G	253	CAR770	182	DES059	61	DES156	64	DES943	59
AER052	253	CAR770	184	DES060	61	DES157	64	DES944	59
AER053	253	CAR770	185	DES061	61	DES231	69	DES945	59
AER054	253	CAR771	182	DES062	61	DES232	68	DES946	59
AER056	253	CAR771	184	DES063	61	DES233	69	DES947	59
AER057	253	CAR771	185	DES064	61	DES234	65	DES948	59
AER057G	253	CAR771	186	DES065	61	DES235	65	DES950	59
AER058	254	CM020	165	DES066	61	DES236	65	DES951	59
AER063	254	CM021	165	DES067	61	DES237	65	DES952	59
AER064	254	CM022	164	DES068	61	DES238	65	DES953	59
AER065	254	CM023	164	DES069	61	DES239	65	DES960	59
AER066	254	CM024	164	DES070	61	DES240	65	DES961	59
AER067	254	CM025	164	DES071	61	DES241	65	DES962	59
AER071	254	CM031	165	DES072	61	DES242	65	DES963	59
AER074	254	CM049	165	DES074	61	DES243	65	DES964	59
AER075	254	CM050	165	DES075	61	DES244	65	DES965	59
AER084	254	CM051	165	DES076	61	DES800P0	42	DES966	59
AER504	250	CM052	166	DES077	61	DES800P1	42	DES967	59
ANS1183	213	CM053	166	DES078	61	DES800P2	42	DES968	59
BAG110	176	CM053R01	166	DES079	61	DES800P3	42	DES969	59
BAG111	176	CM054	166	DES080	61	DES800S2	42	DES970	65
BAG112	176	CM054R01	166	DES081	61	DES800S3	42	DES971	65
BAG113	176	CM055	166	DES082	61	DES800S4	42	DES972	65
BAG114	176	CM055R01	166	DES083	61	DES800S5	42	DES973	65
BAG115	175	CM057	166	DES084	61	DES800S6	42	DES974	65
BAG116	175	CM058	166	DES085	61	DES800S8	42	DES975	65
BAG117	175	CM059	166	DES086	61	DES800Z0	42	DES976	65
BAG118	174	CM080	166	DES087	61	DES800Z1	42	DES977	79
BAT5088	182	CM081	167	DES088	61	DES800Z2	42	DES1048	180
BAT5088	184	CM082	167	DES089	67	DES800Z3	42	DES1136	180
BAT5088	185	CM083	167	DES090	67	DES803	72	DES1207	182
BAT5089	182	CM084	167	DES100	67	DES900	59	DES1802	182
BAT5089	184	DES001	60	DES101	67	DES901	59	DES2001	77
BAT5089	185	DES002	60	DES110	62	DES902	59	DES2002	77
BAT5089	186	DES003	60	DES111	62	DES903	66	DES2003	77
BP001	287	DES004	60	DES112	62	DES904	66	DES9811	75
BP002	287	DES005	60	DES113	62	DES905	66	DESEXPO1	63
BP003	288	DES006	60	DES114	62	DES906	66	DESEXPO2	63
BP004	288	DES007	60	DES116	62	DES907	66	EST099	247
BP005	288	DES008	60	DES117	62	DES910	59	EST100	247
BP006	288	DES009	60	DES118	62	DES911	59	EST101	247
BP007	288	DES010	60	DES119	62	DES912	59	EST102	247
BP008	287	DES011	60	DES120	62	DES913	59	EST104	247
BP011	287	DES012	60	DES121	62	DES914	59	EST105	247
BP012	288	DES013	60	DES122	62	DES918	59	EST106	247
BP013	288	DES014	60	DES123	62	DES919	59	EST107	247
BP014	288	DES015	60	DES124	62	DES920	59	EST109	247
BP015	287	DES016	60	DES125	62	DES921	59	EST119	247
BP016	289	DES017	60	DES126	62	DES925	59	EST122	247
BP017	289	DES018	60	DES127	62	DES926	59	EST123	247
BP018	289	DES019	60	DES129	62	DES927	59	EST124	247
BP019	289	DES019	62	DES140	64	DES928	59	EST124KIT	247
BP020	289	DES020	60	DES141	64	DES929	59	FURO19	278
BP021	289	DES020	62	DES142	64	DES930	59	FURO30	279
BRA001	147	DES021	60	DES143	64	DES931	59	FURO31	279
BRA002	147	DES025	60	DES144	64	DES932	59	FURO32	279
BRA003	147	DES025	79	DES145	64	DES933	59	FURO33	279
BRA004	147	DES050	61	DES146	64	DES934	59	FURO34	279
BRA005	147	DES051	61	DES147	64	DES935	59	FURO35	279
BRA006	147	DES052	61	DES148	64	DES936	59	FURO37	279
BRA015	147	DES053	61	DES149	64	DES937	59	FURO38	279
BRA016	147	DES054	61	DES150	64	DES938	59	FURO39	279
BRA017	147	DES055	61	DES151	64	DES939	59	FURO40	279
				DES152	64				

INDICE DE PRODUCTOS



Referencias MOLGAR

FUR041	279	HRV014	143	HRV307	148	HRV813	156	HRV1154	118
FUR042	279	HRV025	32	HRV308	148	HRV816	47	HRV1155	117
FUR043	279	HRV027	139	HRV311	170	HRV818	159	HRV1156	103
FUR044	279	HRV036	111	HRV322	99	HRV900	157	HRV1157	103
FUR045	279	HRV037	112	HRV323	148	HRV904	219	HRV1158	115
FUR046	279	HRV040	190	HRV327	149	HRV904H	219	HRV1159	118
FUR047	279	HRV040R01	190	HRV328	149	HRV904P01	219	HRV1160	122
FUR048	279	HRV041	190	HRV329	149	HRV905	219	HRV1161	122
FUR049	279	HRV041R01	190	HRV330	105	HRV905H	219	HRV1162	122
FUR050	279	HRV052	114	HRV331	96	HRV905P02	219	HRV1163	122
FUR051	279	HRV056	190	HRV332	99	HRV905P03	219	HRV1164	122
FUR052	279	HRV057	190	HRV333	99	HRV908	248	HRV1165	122
FUR053	279	HRV064	144	HRV351	109	HRV910	44	HRV1166	119
FUR054	279	HRV066	105	HRV352	109	HRV911	44	HRV1167	119
FUR055	279	HRV067	113	HRV356	143	HRV912	44	HRV1168	119
FUR100	278	HRV070	114	HRV357	143	HRV916	44	HRV1169	119
FUR101	278	HRV072	248	HRV361	237	HRV917	44	HRV1170	119
FUR102	278	HRV080	101	HRV362	237	HRV918	44	HRV1171	121
FUR103	278	HRV081	144	HRV366	239	HRV919	44	HRV1172	121
FUR104	278	HRV086	135	HRV366P1	239	HRV939	82	HRV1173	121
FUR105	278	HRV088	135	HRV367	239	HRV940	34	HRV1174	123
FUR106	278	HRV090	242	HRV367P1	239	HRV961	109	HRV1175	121
FUR107	278	HRV100	130	HRV368	239	HRV965	109	HRV1176	123
FUR108	278	HRV101	112	HRV368P1	239	HRV966	109	HRV1177	123
FUR109	278	HRV108	134	HRV373	94	HRV994	129	HRV1178	114
FUR110	278	HRV109	221	HRV374	149	HRV0999	135	HRV1179	124
FUR111	278	HRV109P01	219	HRV375	149	HRV1000	135	HRV1180	124
FUR112	278	HRV109P01	221	HRV376	94	HRV1001	135	HRV1181	120
FUR113	278	HRV109P02	219	HRV377	93	HRV1002	128	HRV1182	112
FUR114	278	HRV109P02	221	HRV378	136	HRV1004	192	HRV1184	113
FUR115	278	HRV109R01	221	HRV379	136	HRV1005	192	HRV1185	112
FUR116	278	HRV112	66	HRV380	136	HRV1007	192	HRV1187	103
FUR117	278	HRV113	73	HRV382	147	HRV1012	173	HRV1188	112
FUR390	279	HRV115	73	HRV388	187	HRV1014	192	HRV1189	110
FUR400	279	HRV119	231	HRV390	148	HRV1015	194	HRV1191	110
FUR420	279	HRV119P01	231	HRV391	194	HRV1016	141	HRV1192	110
FUR450	279	HRV119R01	231	HRV393	194	HRV1081	69	HRV1194	119
FUR460	279	HRV120	218	HRV394	127	HRV1120	117	HRV1195	120
FUR470	279	HRV120H	218	HRV394R01	127	HRV1121	117	HRV1200	147
FUR480	279	HRV120P01	218	HRV395	127	HRV1122	117	HRV1205	197
FUR490	279	HRV121	218	HRV395R01	127	HRV1123	117	HRV1206	195
FUR500	279	HRV121H	218	HRV406	134	HRV1124	118	HRV1206P01	195
FUR510	279	HRV121P02	218	HRV412	87	HRV1125	118	HRV1207	198
FUR520	279	HRV122	218	HRV413	87	HRV1126	118	HRV1209	197
FUR530	279	HRV122H	218	HRV416	134	HRV1127	118	HRV1210	195
FUR660	279	HRV122P01	218	HRV500	178	HRV1128	113	HRV1212	198
FUR662	279	HRV154	250	HRV501	127	HRV1129	113	HRV1213	196
GR001	249	HRV155	250	HRV505	99	HRV1130	111	HRV1608	96
GR002	249	HRV200	94	HRV508	91	HRV1131	114	HRV1808	248
GR003	249	HRV201	70	HRV605	144	HRV1132	114	HRV2000	217
GR004	249	HRV203	70	HRV608	248	HRV1133	113	HRV2001	174
GR005	249	HRV205	71	HRV609	143	HRV1134	111	HRV2002	173
GR007	249	HRV208	102	HRV610	143	HRV1135	113	HRV2009	168
HKAS009	246	HRV210	246	HRV612	154	HRV1136	111	HRV2012	176
HKFS100	247	HRV212	70	HRV615	154	HRV1139	114	HRV2016	176
HKFS210	246	HRV220	144	HRV616	155	HRV1140	114	HRV2032	145
HRV001	194	HRV221	139	HRV618	155	HRV1141	115	HRV2033	145
HRV003	217	HRV227	141	HRV635	153	HRV1143	115	HRV2039	128
HRV003P01	217	HRV231	97	HRV636	155	HRV1144	115	HRV2039-1	128
HRV004	247	HRV232	97	HRV638	156	HRV1145	114	HRV2040	145
HRV005	247	HRV233	97	HRV640	153	HRV1146	115	HRV2041	145
HRV006	192	HRV239	117	HRV710	173	HRV1147	115	HRV2042	145
HRV007	130	HRV243	118	HRV747	170	HRV1150	119	HRV2065	82
HRV008	173	HRV300	132	HRV760	169	HRV1151	119	HRV2076	152
HRV009	77	HRV301	97	HRV808	131	HRV1152	115	HRV2079	154
HRV012	139	HRV306	148	HRV810	156	HRV1153	118	HRV2080	152

HRV2087	154	HRV3142	86	HRV6113R01	245	HRV6301	172	HRV6660	178
HRV2088	156	HRV3143	86	HRV6113R02	245	HRV6302	172	HRV6680	75
HRV2091	153	HRV3143P01	86	HRV6115	153	HRV6303	172	HRV6681	104
HRV2092	159	HRV3502	74	HRV6116	129	HRV6600	168	HRV6682	78
HRV2100	246	HRV4015	159	HRV6118	100	HRV6601	168	HRV6683	217
HRV2119	64	HRV4020	237	HRV6119	91	HRV6602	168	HRV6684	126
HRV2301	62	HRV4021	162	HRV6120	88	HRV6609	150	HRV6685	126
HRV2308	141	HRV4028	162	HRV6121	124	HRV6610	252	HRV6686	113
HRV2313	67	HRV5001	116	HRV6122	79	HRV6611	252	HRV6687	113
HRV2363	237	HRV5002	117	HRV6123	239	HRV6612	192	HRV6689	102
HRV2500	112	HRV5003	116	HRV6123R01	239	HRV6613	193	HRV6690	33
HRV2501	112	HRV5004	116	HRV6124	236	HRV6614	193	HRV6691	33
HRV2502	123	HRV5005	116	HRV6125	236	HRV6615	193	HRV6692	121
HRV2503	123	HRV5006	117	HRV6126	37	HRV6616	169	HRV6693	121
HRV2504	123	HRV5007	116	HRV6127	89	HRV6617	169	HRV6694	121
HRV2505	123	HRV5008	133	HRV6128	89	HRV6618	169	HRV6695	121
HRV2506	131	HRV5009	133	HRV6129	89	HRV6619	171	HRV6696	122
HRV2507	131	HRV5010	133	HRV6130	218	HRV6620	183	HRV6697	122
HRV2508	132	HRV5011	133	HRV6131	218	HRV6621	239	HRV6698	123
HRV2509	132	HRV5012	134	HRV6132	218	HRV6621P01	239	HRV6940	34
HRV2510	131	HRV5013	132	HRV6136	75	HRV6622	194	HRV7110	157
HRV2511	131	HRV5014	91	HRV6137	137	HRV6630	120	HRV7331	231
HRV2512	131	HRV5017	92	HRV6138	86	HRV6631	120	HRV7332	231
HRV2513	143	HRV5020	217	HRV6139	91	HRV6632	120	HRV7334P01	230
HRV2513P01	143	HRV5021	181	HRV6140	98	HRV6633	120	HRV7334P02	230
HRV2514	132	HRV5022	183	HRV6142	196	HRV6634	120	HRV7334P03	230
HRV2516	140	HRV5023	183	HRV6143	196	HRV6635	219	HRV7334R01	230
HRV2517	140	HRV5026	32	HRV6144	176	HRV6635R01	219	HRV7444	230
HRV2518	140	HRV5043	33	HRV6145	132	HRV6636	175	HRV7445	230
HRV2519	140	HRV5061	220	HRV6146	132	HRV6637	175	HRV7500	127
HRV2520	139	HRV5061P01	220	HRV6147	132	HRV6638	175	HRV7501	128
HRV2531	137	HRV5096	155	HRV6148	133	HRV6639	219	HRV7502	128
HRV2532	137	HRV5101	115	HRV6149	133	HRV6639P01	224	HRV7504	226
HRV2533	137	HRV5141	74	HRV6150	133	HRV6639R01	219	HRV7504R01	226
HRV2534	137	HRV5142	88	HRV6151	133	HRV6639R01	224	HRV7504R01	244
HRV2535	137	HRV5151	146	HRV6152	228	HRV6640	224	HRV7505	229
HRV2606	150	HRV5152	146	HRV6153	228	HRV6641	142	HRV7505R01	229
HRV2607	150	HRV5153	146	HRV6154	228	HRV6642	142	HRV7505R01	244
HRV2608	150	HRV5201	178	HRV6154	234	HRV6643	76	HRV7506	239
HRV2801	46	HRV5202	179	HRV6154P01	228	HRV6644	142	HRV7506R01	239
HRV2802	46	HRV5326	33	HRV6154P02	228	HRV6645	143	HRV7507	232
HRV2940	161	HRV5333	130	HRV6154P03	228	HRV6646	143	HRV7507R01	231
HRV3001	103	HRV5367	101	HRV6154P04	228	HRV6647	138	HRV7507R01	232
HRV3003D1	98	HRV5392	148	HRV6154P05	228	HRV6648	138	HRV7507R02	232
HRV3003D2	98	HRV5395	129	HRV6154P06	228	HRV6649	213	HRV7507R02	244
HRV3003D4	98	HRV5511	101	HRV6154P07	228	HRV6650	188	HRV7508	220
HRV3003D6	98	HRV5521	216	HRV6154P08	228	HRV6653	234	HRV7508P01	220
HRV3003D8	98	HRV5522	216	HRV6154P09	228	HRV6653P01	234	HRV7508P02	220
HRV3003D9	98	HRV5522P01	216	HRV6154P10	228	HRV6653P01	235	HRV7508R01	220
HRV3003D10	98	HRV5522P01	217	HRV6154P11	228	HRV6653P02	234	HRV7509	94
HRV3003DE	98	HRV5616	71	HRV6154R01	228	HRV6653P02	235	HRV7510	238
HRV3003DF2	98	HRV5905	120	HRV6154R01	234	HRV6653P03	234	HRV7514	226
HRV3003DP1	98	HRV5907	138	HRV6155	235	HRV6653P03	235	HRV7514P01	226
HRV3003F	98	HRV6000	97	HRV6155P01	235	HRV6653P04	234	HRV7514P02	226
HRV3010	97	HRV6001	97	HRV6155P02	235	HRV6653P04	235	HRV7514R01	226
HRV3020	33	HRV6010	32	HRV6155P03	235	HRV6653P05	234	HRV7515	229
HRV3020	97	HRV6011	32	HRV6155S01	235	HRV6653P05	235	HRV7515P01	229
HRV3101	74	HRV6012	32	HRV6155S02	235	HRV6653R01	234	HRV7515P02	229
HRV3140	86	HRV6013	101	HRV6156	248	HRV6653R01	234	HRV7515R01	229
HRV3140P01	86	HRV6014	71	HRV6157	248	HRV6653R02	234	HRV7517P01	231
HRV3140P02	86	HRV6016	194	HRV6158	87	HRV6653R02	234	HRV7517P01	232
HRV3140P03	86	HRV6025	87	HRV6159	233	HRV6655	243	HRV7517P01	233
HRV3141	86	HRV6106	130	HRV6159R01	233	HRV6656	243	HRV7517P02	231
HRV3141P01	86	HRV6106R01	130	HRV6160	116	HRV6657	128	HRV7517P02	232
HRV3141P02	86	HRV6112	128	HRV6170	92	HRV6658	129	HRV7517P02	233
HRV3141P03	86	HRV6113	245	HRV6182	76	HRV6659	189	HRV7517P03	231

INDICE DE PRODUCTOS



Referencias MOLGAR

HRV7517P03	232	HRV7562	47	HRV7622	35	HRV8204P02	222	KPR072	279
HRV7517P03	233	HRV7563	48	HRV7623	32	HRV8204P03	222	KPR073	279
HRV7517R01	231	HRV7564	48	HRV7624	32	HRV8204P04	222	KPRSM01	240
HRV7517R01	232	HRV7565	193	HRV7625	32	HRV8204R01	222	LDR001	280
HRV7517R01	233	HRV7566	220	HRV7626	229	HRV8363	104	LIN045	209
HRV7517R02	230	HRV7566P01	220	HRV7627	168	HRV8364	104	LIN046	204
HRV7517R02	231	HRV7566P02	220	HRV7628	86	HRV8365	105	LIN060	213
HRV7517R02	232	HRV7566P03	220	HRV7630	76	HRV8366	125	LIN061	202
HRV7517R02	233	HRV7566R01	220	HRV7631	193	HRV8367	125	LIN062	202
HRV7517R03	230	HRV7567	187	HRV7632	229	HRV8368	125	LIN063	202
HRV7517R03	231	HRV7568	243	HRV7632P01	229	HRV8380	221	LIN064	210
HRV7517R03	232	HRV7569	242	HRV7632P02	229	HRV8380P01	221	LIN065	210
HRV7517R03	233	HRV7570	243	HRV7632P03	229	HRV8380P02	221	LIN068EXP	201
HRV7518	232	HRV7571	244	HRV7632P04	229	HRV8380P03	221	LIN068R	210
HRV7518R01	232	HRV7572	243	HRV7632P05	229	HRV8380P04	221	LIN068V	210
HRV7522	224	HRV7573	224	HRV7632R01	229	HRV8390	179	LIN069	212
HRV7526	219	HRV7574	224	HRV7654	228	HRV8395	82	LIN070EXP	201
HRV7526R01	219	HRV7575	188	HRV7654	234	HRV8931	124	LIN071EXP	201
HRV7530	245	HRV7576	159	HRV7654R01	228	HRV8934	124	LIN072	206
HRV7532	248	HRV7577	84	HRV7654R01	234	HRV8936	124	LIN073	206
HRV7534	225	HRV7578	84	HRV7654R02	234	HRV8937	124	LIN074	209
HRV7536	227	HRV7579	83	HRV7654R03	234	HRV8938	124	LIN075	211
HRV7537	227	HRV7580	84	HRV7655	186	HRV8940	125	LIN076	214
HRV7537P01	227	HRV7581	84	HRV7655R01	186	HRV8941	125	LIN077	214
HRV7537P01	233	HRV7582	84	HRV7656	102	HRV8942	125	LIN078	214
HRV7537P02	227	HRV7583	96	HRV7657	242	HRV8943	108	LIN079	206
HRV7537P02	233	HRV7584	100	HRV7658	80	HRV8944	108	LIN080	203
HRV7537P03	227	HRV7584R01	100	HRV7659	75	HRV8945	108	LIN081	203
HRV7537P03	233	HRV7585	92	HRV7661	171	HRV8950	107	LIN082	203
HRV7537P04	227	HRV7586	84	HRV7662	108	HRV8950R01	107	LIN083	212
HRV7537P04	233	HRV7587	100	HRV7663	144	HRV8950R02	107	LIN084	207
HRV7537R01	227	HRV7588	93	HRV7664	135	HRV8951	106	LIN085	207
HRV7538	227	HRV7589	100	HRV7665	180	HRV8952	106	LIN088	208
HRV7539	227	HRV7589R01	100	HRV7666	109	HRV8952R01	106	LIN089	211
HRV7539P01	227	HRV7589R02	100	HRV7667	152	HRV8953	106	LIN090	208
HRV7539P02	227	HRV7590	93	HRV7668	235	HRV8953R01	106	LIN091	204
HRV7539P03	227	HRV7591	251	HRV7669	95	HRV8954	88	LIN092	208
HRV7539P04	227	HRV7592	251	HRV7670	80	HRV8955	90	LIN093	200
HRV7539R01	227	HRV7593	251	HRV7670	158	HRV8956	90	LIN094	200
HRV7540	222	HRV7594	251	HRV7671	107	HRV9110	79	LIN095	200
HRV7540P01	222	HRV7595	251	HRV7672	95	HRV9111	80	LIN096	205
HRV7540R01	222	HRV7596	104	HRV7673	83	HRV9112	81	LIN097	209
HRV7541	222	HRV7600	220	HRV7674	184	HRV9312	72	LIN098	207
HRV7541P01	222	HRV7601	238	HRV7675	185	HRV9313	78	LIN099	205
HRV7541R01	222	HRV7602	225	HRV7676	184	HRV9314	80	MEL5090	45
HRV7542	222	HRV7603	225	HRV7677	186	HRV9385	160	MUL001	3
HRV7542P01	222	HRV7604	230	HRV7678	185	HRV9401	60	MUL003	4
HRV7542R01	222	HRV7605	230	HRV7679	189	HRV9402	65	MUL004	5
HRV7544	242	HRV7605P01	230	HRV7680	179	HRV9701	71	MUL005	4
HRV7544R01	243	HRV7605P02	230	HRV7681	193	HRV9804	72	MUL006	6
HRV7545	244	HRV7605P03	230	HRV7818P01	232	HRV9808	76	MUL009	9
HRV7546	96	HRV7605R01	230	HRV8000	161	HRV9812	68	MUL010	3
HRV7547	250	HRV7606	233	HRV8001	252	HRV9814	68	MUL011	3
HRV7548	250	HRV7607	233	HRV8011	43	HRV9816	68	MUL012	14
HRV7549	83	HRV7607R01	233	HRV8057	102	HRV9824	72	MUL016	11
HRV7550	111	HRV7608	233	HRV8100	43	HRV9828	81	MUL017	11
HRV7551	111	HRV7609	226	HRV8200	221	HRVB2515	248	MUL018	11
HRV7552	111	HRV7610	226	HRV8200R01	221	HRVKIT4020	225	MUL021	10
HRV7553	111	HRV7610P01	226	HRV8201	223	HV010	287	MUL022	10
HRV7555	44	HRV7615	225	HRV8201P01	223	HV011	287	MUL023	2
HRV7556	45	HRV7616	225	HRV8202	223	HV013	252	MUL025	19
HRV7557	45	HRV7617	232	HRV8202P01	223	HV014	252	MUL030	8
HRV7558	45	HRV7618	181	HRV8203	223	HV015	252	MUL1132	4
HRV7559	45	HRV7619	144	HRV8203P01	223	HV016	252	MUL1217	7
HRV7560	45	HRV7620	178	HRV8204	222	KPR070	278	MUL1270	7
HRV7561	45	HRV7621	158	HRV8204P01	222	KPR071	278	MUL1280	6

INDICE DE PRODUCTOS



Referencias MOLGAR

MUL1506	2	RL118	293	RL248	300	RL413	296	SW013	286
MUL1508	2	RL119	294	RL249	300	RL414	296	SW014	286
MUL1630	8	RL120	293	RL250	300	RL415	296	SW015	286
MUL1632	8	RL121	294	RL251	300	RL416	296	SW016	286
MUL1705	5	RL122	293	RL260	292	RL417	296	SW017	286
MUL1707	5	RL124	293	RL261	292	RL418	296	SW018	286
MUL1710	6	RL125	294	RL262	292	RL419	296	SW025	285
MUL2017	9	RL128	294	RL263	292	RL420	296	SW026	285
MUL2018	9	RL129	294	RL264	292	RL421	296	SW027	285
MUL3110	12	RL130	294	RL270	295	RL422	297	SW028	285
MUL3112	12	RL131	294	RL271	295	RL423	297	SW029	285
MUL4606	19	RL132	294	RL272	295	RL424	297	SW030	284
MUL4616	20	RL133	294	RL273	295	RL425	297	SW031	285
MUL4617	21	RL134	293	RL274	295	RL426	297	SW032	284
MUL5211	7	RL135	294	RL275	295	RL427	297	SW033	284
PF001	280	RL137	294	RL276	295	RL428	296	SW034	285
PF002	280	RL138	295	RL277	295	RL429	296	SW035	285
PF003	280	RL139	294	RL278	295	RL430	296	SW036	285
PF004	280	RL140	295	RL279	295	RL431	296	SW037	285
PF007	280	RL141	294	RL280	295	RL432	296	SW038	285
PF008	280	RL142	295	RL281	295	RL433	296	SW040	285
PF009	280	RL143	294	RL282	295	RL434	297	SW041	286
PF010	280	RL144	295	RL283	295	RL435	297	SW042	286
PG010	249	RL145	294	RL284	295	RL436	297	SW043	285
PG010	249	RL146	295	RL285	296	RL437	297	SW044	284
PG012	249	RL151	294	RL286	296	RL438	297	SW045	284
PG012	249	RL152	294	RL287	296	RL439	297	SW046	284
PIN001	150	RL153	294	RL288	296	RL440	297	SW047	284
PLA021	290	RL154	294	RL304	297	RL441	297	SW048	285
PLA031	290	RL155	294	RL305	298	RL442	297	SW049	285
RJV001	55	RL156	295	RL306	297	RL443	297	SW050	285
RJV002	55	RL157	294	RL307	298	RL444	297	SW051	284
RJV003	55	RL160	291	RL308	297	RL445	297	SW052	284
RJV004	55	RL161	291	RL309	298	RL460	291	SW053	284
RJV005	55	RL162	291	RL317	298	RL461	291	SW055	285
RJV006	55	RL163	291	RL318	298	RL462	291	SW057	285
RJV007	55	RL164	291	RL319	299	RL463	291	SW058	283
RJV008	55	RL165	291	RL320	298	RL470	293	SW059	284
RJV009	55	RL166	291	RL321	298	RL471	293	SW060	283
RJV010	55	RL167	292	RL322	299	RL477	293	SW061	283
RJV011	55	RL168	292	RL323	298	RL478	293	SW063	283
RJV012	55	RL169	292	RL324	298	RL484	293	SW064	283
RJV013	55	RL170	292	RL325	299	RL485	293	SW066	283
RJV014	55	RL171	292	RL337	298	RLB001	301	SW067	283
RL010	300	RL180	291	RL338	298	RLB002	301	SW068	284
RL012	300	RL181	291	RL339	299	RLB003	301	SW069	284
RL013	300	RL182	291	RL340	298	RLB004	301	SW070	284
RL020	300	RL183	291	RL341	298	RLB005	301	SW071	284
RL025	299	RL184	291	RL342	299	RLB006	301	SW072	283
RL027	299	RL185	291	RL349	298	RLB007	301	SW073	284
RL028	299	RL186	292	RL350	298	RLB022	301	SW074	284
RL029	299	RL187	292	RL351	299	RLB041	301	SW075	283
RL030	299	RL188	292	RL375	299	RLB042	301	SW076	283
RL031	299	RL189	292	RL376	299	RLB043	301	SW077	284
RL056	293	RL190	292	RL377	299	RLB044	301	SW078	286
RL057	293	RL191	292	RL380	299	RLB045	301	SW080	286
RL058	293	RL192	292	RL381	299	RLB046	301	SW081	283
RL090	295	RL193	292	RL382	299	RLB350	301	SW082	283
RL110	293	RL194	292	RL383	299	RLB351	301	SW083	283
RL111	294	RL195	291	RL386	299	RLB352	301	SW084	283
RL112	293	RL196	291	RL400	298	RLB375	301	SW089	286
RL113	294	RL197	291	RL401	298	RLB376	301	SW098	283
RL114	293	RL198	291	RL402	298	RLB377	301	SW102	283
RL115	294	RL199	291	RL410	296	SOS001	15	SW110	286
RL116	293	RL200	291	RL411	296	SOS002	15	SW111	286
RL117	294	RL201	291	RL412	296	SW012	286	SW112	286

SW117	282	TESMT8091	30	TESWIRO13	18	VEN010	53	VEN042	53
SW151	283	TESMT8100	29	TESWIRO15	17	VEN011	53	VEN043	53
TER015	56	TESNT001	25	TESWIRO16	17	VEN012	53	VEN044	53
TER016	56	TESNT007	24	TESWIRO17	18	VEN013	53	VEN045	53
TES001	13	TESNT018	40	TESWIRO18	18	VEN014	53	VEN046	53
TES003	13	TESNT019	40	TESWIRO19	18	VEN015	53	VEN047	53
TES010	24	TESNT020	40	TESWIRO20	18	VEN016	53	VEN051	54
TES011	26	TESNT021	40	TOR002	150	VEN017	53	VEN052	54
TES012	25	TESNT022	24	TOR004	150	VEN018	53	VEN053	54
TES4103	15	TESNT023	26	TRE001	241	VEN019	53	VEN054	54
TESMT4611	22	TESNT303	13	TRE002	241	VEN020	53	VEN055	54
TESMT4612	19	TESNT305	14	TRE003	241	VEN021	53	VEN056	53
TESMT4615	21	TESNT309	14	TRE004	241	VEN022	53	YZ096	282
TESMT4618	22	TESNT311	20	TRE010	241	VEN023	53	YZ097	282
TESMT7028	27	TESNT312	20	TRE012	241	VEN024	53	YZ098	282
TESMT7058	25	TESNT3200	30	TRE015	241	VEN025	53	YZ099	282
TESMT7059	27	TESNT6006	24	TRE016	241	VEN026	53	YZ157	283
TESMT7062	30	TESNT6351	23	TRE017	241	VEN027	53	YZ172	282
TESMT7068	26	TESNT6352	23	TRE018	241	VEN028	53	YZ180	282
TESMT7071	28	TESNT8540	23	TRE019	241	VEN029	53	YZ181	282
TESMT7501	36	TESNT8560	23	TRE020	241	VEN030	53	YZ182	282
TESMT7505	36	TESST850	15	TRE021	241	VEN031	53	YZ182B	282
TESMT7508	37	TESWIRO01	16	VEN001	53	VEN032	53	YZ182R	282
TESMT7509	37	TESWIRO02	16	VEN002	53	VEN033	53	YZ185	282
TESMT7510	36	TESWIRO03	16	VEN003	53	VEN034	53	YZ186	282
TESMT7601	39	TESWIRO04	16	VEN004	53	VEN035	53	YZ190	282
TESMT7601R01	39	TESWIRO05	16	VEN005	53	VEN036	53	YZ208	282
TESMT7602	38	TESWIRO07	17	VEN006	53	VEN038	54	YZ260	282
TESMT7603	39	TESWIRO08	17	VEN007	53	VEN039	53	YZ261	282
TESMT8001	28	TESWIRO09	17	VEN008	53	VEN040	53	YZ262	282
TESMT8006	29	TESWIRO10	18	VEN009	53	VEN041	53		

Condensadores y Componentes Pasivos

VARISTORES	276
CONDENSADORES	277
FUSIBLES	278
DIODOS Y LÁMPARAS	281

1FB-LC1	32	1PK-291	117	1PK-SD006	67	5SS-593F	245	8PK-2065	82
1FB-SC	32	1PK-301	156	1PK-T405	134	5SS-969B-HG	235	8PK-3001D	103
1FB-ST	32	1PK-317N	143	1PK-T416	134	5SS-989B-H	234	8PK-3002D	103
1H055T	190	1PK-396A	122	1PK-TZ001	131	5SW-106-B	130	8PK-3141A	86
1PK-20	117	1PK-396B	122	1PK-TZ002	131	6HP-9060	15	8PK-4103IN	15
1PK-21	117	1PK-396C	122	1PK-TZ003	132	6HP-9100	15	8PK-5141N	74
1PK-22	117	1PK-396D	122	1PK-TZ004	132	6PK-230C	97	8PK-6182	76
1PK-23	117	1PK-396E	122	1PK-TZ015	132	6PK-230PA	97	8PK-8100E	43
1PK-24	118	1PK-396F	122	1PK-TZ017	132	6PK-301E	97	8PK-A201A	108
1PK-25	118	1PK-500-2	178	1PK-TZ019	132	6PK-301H	97	8PK-A202	108
1PK-25P-CE	115	1PK-501A	119	1SD-2119N	64	6PK-301N	97	8PK-A203	108
1PK-26	118	1PK-501B	119	3PK-NT007	24	6PK-322	99	8PK-AS07-1	248
1PK-27	118	1PK-501C	119	3PK-NT018N-SC	40	6PK-330K	96	8PK-C002	32
1PK-28	118	1PK-501D	119	3PK-NT018N-ST	40	6PK-332	99	8PK-CT001	101
1PK-29	118	1PK-501E	119	3PK-NT018S-SC	40	6PK-336K	97	8PK-CT004	143
1PK-30E	115	1PK-606A	143	3PK-NT018S-ST	40	6PK-501	99	8PK-CT005	87
1PK-34	118	1PK-612NB	154	3PK-NT022	24	6PK-508	91	8PK-CT006	105
1PK-036S	111	1PK-615	154	3PK-NT023N	26	6PK-535	107	8PK-CT120	90
1PK-037S	112	1PK-616B	155	5CP-16	86	8BM-405A	248	8PK-CT150	90
1PK-046S	111	1PK-618B	155	5CP-16A	86	8BM-612A	248	8PK-H081	144
1PK-051AS	123	1PK-635	153	5CP-16BK	86	8PK-021S	140	8PK-MA003N	194
1PK-051DS	114	1PK-636B	155	5CP-505-RG	100	8PK-021T	140	8PK-MA005	192
1PK-052	114	1PK-640	153	5CP-508-B	100	8PK-022	139	8PK-MA006	192
1PK-052AS	123	1PK-701	121	5CP-508RG	100	8PK-25PD	112	8PK-MA008	192
1PK-052DS	114	1PK-702	121	5CP-3140-110	86	8PK-25PDC	112	8PK-MA009	37
1PK-054D	113	1PK-705	121	5DP-366D-T	239	8PK-027	139	8PK-MAN007	192
1PK-054S	111	1PK-705Y	123	5DP-366P-T	239	8PK-30D	112	8PK-S112B	219
1PK-055S	111	1PK-706	121	5MT-T-007	216	8PK-031A	241	8PK-S120NBD-30	218
1PK-066N	105	1PK-706Y	123	5MT-T-007	217	8PK-031B	241	8PK-S120NBD-40	218
1PK-067	113	1PK-708Y	123	5PD-394-B	127	8PK-031C	241	8PK-S120NBD-60	218
1PK-067AS	123	1PK-709	114	5PK-14	86	8PK-033	88	8PK-SC107B	219
1PK-067DS	114	1PK-709AS	123	5PK-14B	86	8PK-033ST	243	8PK-SD001N	73
1PK-081-H1	59	1PK-709DS	114	5PK-14BK	86	8PK-051Y	124	8PK-SD002N	73
1PK-081-H2	59	1PK-709Y	124	5PK-366NA-T	239	8PK-101K	120	8PK-SD009	77
1PK-081-H3	59	1PK-810B	156	5PK-535-FB	107	8PK-102D	112	8PK-SD010	67
1PK-081-H4	59	1PK-813B	156	5PK-535-RB	107	8PK-104D	113	8PK-SD016	141
1PK-081-H5	59	1PK-816N	47	5PK-GS003H3	217	8PK-105D	112	8PK-SR007	130
1PK-081-H6	59	1PK-818B	159	5PK-SR250-BS	106	8PK-203	70	8PK-SR010	109
1PK-081-H7	59	1PK-933	159	5PK-SR500-BS	106	8PK-208D	102	8PK-SR012	109
1PK-081-M3	65	1PK-939	82	5PT-1206-ADF	182	8PK-220	144	8PK-SR250	106
1PK-081-M3,5	65	1PK-940	161	5PT-1206-ADF	184	8PK-227	141	8PK-SR500	106
1PK-081-M4,0	65	1PK-940KN	34	5PT-1206-ADF	185	8PK-249	143	8PK-ST850	15
1PK-081-M4,5	65	1PK-1900NB	157	5PT-1206-BAT	182	8PK-301F2	33	8S005N	247
1PK-081-M5,0	65	1PK-3001E	103	5PT-1206-BAT	184	8PK-301F2	97	8SL-2000N	217
1PK-081-M6,0	65	1PK-3002E	103	5PT-1206-BAT	185	8PK-301J	97	9MS-551-B	186
1PK-081-T6H	59	1PK-3003D1	98	5PT-1801-ADF	182	8PK-325B	104	9PK-710P	173
1PK-081-T7H	59	1PK-3003D2	98	5PT-1801-ADF	184	8PK-326	33	9PT-9005A	190
1PK-101D	112	1PK-3003D4	98	5PT-1801-ADF	185	8PK-362	242	9SD-201A	62
1PK-101E	114	1PK-3003D6	98	5PT-1801-ADF	186	8PK-366N-B	239	9SD-201B	62
1PK-101T	132	1PK-3003D8	98	5PT-1801-BAT	182	8PK-371D	102	9SD-202A	62
1PK-102E	115	1PK-3003D9	98	5PT-1801-BAT	184	8PK-378A	136	9SD-202B	62
1PK-102T	131	1PK-3003D10	98	5PT-1801-BAT	185	8PK-378B	136	9SD-205A	62
1PK-104E	115	1PK-3003F	98	5PT-1801-BAT	186	8PK-378C	136	9SD-205B	62
1PK-104T	131	1PK-3179	79	5SI-216-1C	228	8PK-394A	127	9SD-207A	62
1PK-105E	115	1PK-3616	237	5SI-216N-0.8D	228	8PK-394B	127	9SD-207B	62
1PK-122	143	1PK-5101-CE	115	5SI-216N-1.2D	228	8PK-605L	144	9SD-210A	62
1PK-125T	131	1PK-7110B	157	5SI-216N-1.6D	228	8PK-610	143	9SD-210B	62
1PK-201	70	1PK-9385B	160	5SI-216N-2.4D	228	8PK-750N	168	9SD-213A	62
1PK-209	114	1PK-9401	60	5SI-216N-3.2D	228	8PK-805E / PM-805E	110	9SD-213B	62
1PK-210	115	1PK-9402	65	5SI-216N-4C	228	8PK-806 / PM-806E	110	9SD-214A	62
1PK-211	115	1PK-CT006	87	5SI-216N-B	228	8PK-807E / PM-807E	110	9SD-214B	62
1PK-212	70	1PK-GS003	217	5SI-216N-B1.0	228	8PK-905	119	9SD-216B	62
1PK-239	117	1PK-H026	137	5SI-216N-BC	228	8PK-906	120	9SD-217B	62
1PK-243	118	1PK-H028	137	5SI-216N-I	228	8PK-2001E	174	9SD-220A	60
1PK-258A	119	1PK-H064	144	5SS-200-IRON	228	8PK-2012B	176	9SD-220A	62
1PK-258B	119	1PK-S001	143	5SS-200-IRON	234	8PK-2061	74	9SD-220A	63

9SD-220B	60	89116B	61	89413A	60	DK-2043	33	MS-2304S	84
9SD-220B	62	89117A	61	89413B	60	DK-2047N	130	MS-3207	83
9SD-220B	63	89117B	61	89413B	63	DK-2112	128	MS-5156	83
9SD-222A	62	89118A	61	89414A	60	DP-366D	239	MS-C001	250
9SD-222B	62	89118B	61	89414B	60	DP-366J	239	MS-V001	45
9SS-257-SI	229	89119A	61	89414B	63	DP-366P	239	MS-V305	148
9SS-900-A1	234	89119B	61	89416A	60	FB-1688	33	MS-V306	148
9SS-900-A2	234	89119B	61	89416A	63	FB-C008	32	MS-V308	148
9SS-900-A3	234	89120A	61	89416B	60	FB-C009	32	MT-1132	4
9SS-900-B	234	89120B	61	89416B	63	FB-C010	32	MT-1217	7
9SS-900B-HG	234	89121A	61	89417A	60	FL-10LED	193	MT-1232	6
9SS-900-K	234	89121A	61	89417B	60	FL-14	193	MT-1233C	3
9SS-900N-SI	228	89122A	61	108361	237	FL-516	209	MT-1233D	3
9SS-900N-SI	234	89122B	61	AS-501A	251	FL-603	213	MT-1250	4
9SS-969-A1	235	89123A	61	AS-501B	251	FR100-01	241	MT-1270	7
9SS-969-A2	235	89400-T05	63	AS-501C	251	FR100-04	241	MT-1280	6
9SS-969-A3	235	89400-T05	64	AS-501D	251	FS-100	247	MT-1506	2
9ST-23	175	89400-T05H	64	AS-501E	251	GK-361U	189	MT-1508	2
9ST-33	175	89400-T06	63	CP-080E	101	GK-368	189	MT-1630	8
103-132C	165	89400-T06	64	CP-108	102	GK-389B	188	MT-1632	8
103-132D	166	89400-T06H	64	CP-148	124	GS-23K	217	MT-1705	5
176-195	230	89400-T07	63	CP-151B	88	GS-200K	217	MT-1707	5
203-132E	166	89400-T07	64	CP-200	94	GS-210	216	MT-1710	6
203-132F	166	89400-T07H	64	CP-251B	89	GS-510	216	MT-2017	9
203-132I	166	89400-T08	63	CP-313	91	HW-010	137	MT-2018	9
508-366A-T	239	89400-T08	64	CP-315	91	HW-012	137	MT-3102	11
508-394B-B	127	89400-T08H	64	CP-316	91	HW-121L	140	MT-3109	11
608-330	105	89400-T09	63	CP-326	104	HW-121M	140	MT-3110	12
608-384N	96	89400-T09	64	CP-336DF2	98	HW-0221	139	MT-3112	12
608-391A	194	89400-T09H	64	CP-336DP1	98	HW-229B	139	MT-3266	11
608-400	96	89400-T10	63	CP-351B	89	HW-322M	76	MT-4606	19
608-611B6	248	89400-T10	64	CP-353	89	HW-609B	137	MT-4606	19
808-330A	108	89400-T10H	64	CP-367A	101	HW-5907M	138	MT-4611	22
808-376H	94	89400-T10HL	64	CP-369AE	102	HW-5912E	137	MT-4612	19
808-389	131	89400-T10HLX	64	CP-370AS	123	HW-7509B	138	MT-4615	21
808-002B	248	89400-T15	63	CP-373	93	HW-7513B	138	MT-4616	20
808-005	248	89400-T15	64	CP-376KX	94	HW-T716-3	84	MT-4617	21
903-132	166	89400-T15H	64	CP-376N	95	HW-V608	45	MT-4618	22
903-133S	165	89400-T15HL	64	CP-382	147	HW-V610	45	MT-5110	9
908-366A	239	89400-T20HL	63	CP-392	148	MA-014	192	MT-5211	7
908-611-6	248	89400-T20HL	64	CP-412G	87	MA-015	194	MT-7028	27
9122-010	143	89400-TRI	60	CP-413G	87	MA-016	194	MT-7057	25
89101A	61	89400-TRI	79	CP-418	96	MA-019	192	MT-7058	25
89101B	61	89401A	60	CP-462G	88	MA-020	193	MT-7059	27
89102A	61	89401A	63	CP-505	99	MA-021	193	MT-7062	30
89102B	61	89401B	60	CP-507	100	MA-022	193	MT-7068	26
89103A	61	89401B	63	CP-508	100	MA-023	193	MT-7071	28
89105A	61	89402A	60	CP-509	100	MA-1225CF	196	MT-7501	36
89105B	61	89402A	63	CP-511A	101	MA-1503I	196	MT-7505	36
89106A	61	89402B	60	CP-512	100	MS-153C	250	MT-7508	37
89106B	61	89402B	63	CP-808	92	MS-154C	250	MT-7509	37
89107A	61	89405A	60	CP-3005F	98	MS-161	83	MT-7510	36
89107A	61	89405A	63	CP-3006FD18	98	MS-323	148	MT-7601	39
89107D	67	89405B	60	CP-3140	86	MS-327	149	MT-7602	38
89110A	61	89405B	63	CP-3145B	86	MS-328	149	MT-7603	39
89110B	61	89407AL	60	CP-3148	86	MS-329	149	MT-8001	28
89112A	61	89407AL	63	CP-3152	86	MS-391	148	MT-8006B	29
89112A	61	89407BL	60	CP-FB01	33	MS-525	126	MT-8091	30
89112A	61	89407BL	63	DK-2026N	32	MS-526	126	MT-8100	29
89113A	61	89410A	60	DK-2032	145	MS-533	144	MT-9906	16
89113B	61	89410A	63	DK-2033N	145	MS-551B	186	MT-9907	16
89114A	61	89410B	60	DK-2039	128	MS-710	144	NT-303	13
89114B	61	89410B	63	DK-2039B	128	MS-2204F	84	NT-305	14
89115A	61	89412A	60	DK-2040	145	MS-2206F	84	NT-309	14
89115A	61	89412A	63	DK-2041	145	MS-2208F	84	NT-311	20
89116A	61	89412B	63	DK-2042	145	MS-2304	84	NT-312	20

NT-3200	30	PM-104D	122	SB-1918	168	SD-800-Z2	42	SR-V210	45
NT-6006	24	PM-105D	122	SB-2419	166	SD-800-Z3	42	SR-V336	45
NT-6351	23	PM-396F	120	SB-2918	167	SD-803	72	SS-206B	228
NT-6352	23	PM-396G	120	SB-3218	167	SD-2301	62	SS-207B	228
NT-8540	23	PM-396H	120	SB-3428SB	167	SD-2305T	68	SS-257B	229
NT-8560	23	PM-396I	120	SB-4536B	167	SD-2308M	141	SS-562	236
OP-1200	147	PM-396J	120	SD-020	77	SD-2313	67	SS-571B	236
P8K-BL002	128	PM-731	113	SD-021	77	SD-2317M	142	SS-601F	233
PD-151	146	PM-736	113	SD-022P2	77	SD-2318M	142	SS-611B	187
PD-152	146	PM-737	113	SD-081-A1	59	SD-2319M	142	SS-803F	252
PD-153	146	PM-746	113	SD-081-A2	59	SD-2404	66	SS-820B	252
PD-374	149	PM-755	113	SD-081B	69	SD-2610	71	SS-956B	235
PD-375	149	PM-761	111	SD-081-M5,5	65	SD-2616	71	SS-969B	235
PD-395A	129	PM-764	111	SD-081-P1	59	SD-2800-M4	65	SS-989B	234
PD-398	129	PM-771	111	SD-081-P2	59	SD-2800-M5	65	ST-8B	173
PD-510	127	PM-773	111	SD-081-P3	59	SD-2800-M5,5	65	ST-12B	173
PD-513	128	PM-903	125	SD-081-P4	59	SD-2800-M6	65	ST-13S	175
PD-609BC	143	PM-905HC	120	SD-081-S1	59	SD-2800-M7	65	ST-2012H	176
PD-994	129	PM-910	44	SD-081-S2	59	SD-2800-M8	65	ST-3216	174
PD-998	129	PM-911	44	SD-081-S3	59	SD-2800-M9	65	ST-5102	176
PD-2606	150	PM-912	44	SD-081-S4	59	SD-2800-M10	65	ST-5105	176
PD-2607	150	PM-916	44	SD-081-S5	59	SD-2800-M11	65	ST-5203	176
PD-2609	150	PM-917	44	SD-081-T1	59	SD-2800-M12	65	ST-5204	176
PD-2611	150	PM-918	44	SD-081-T2	59	SD-2800-M13	65	ST-5208	176
PD-3141C	86	PM-919	44	SD-081-T3	59	SD-3502	74	ST-5301	172
PD-V003A	45	PM-923	125	SD-081-T4	59	SD-8011	43	ST-5302	172
PD-V003B	45	PM-924	125	SD-081-T5	59	SD-9312	72	ST-5502	175
PK-601	152	PM-931	124	SD-081-T5H	59	SD-9313	78	ST-5503	175
PK-2006	93	PM-934	124	SD-081-T6	59	SD-9314	80	ST-5504	175
PK-2015	153	PM-936	124	SD-081-T7	59	SD-9315	76	ST-5601	176
PK-2016	161	PM-937	124	SD-081-T8	59	SD-9322M	82	ST-5701	172
PK-2076B	152	PM-938	124	SD-081-T8H	59	SD-9326M	78	SW106	130
PK-2079	154	PM-941	125	SD-081-T9	59	SD-9701M	71	SW-0118	66
PK-2080	152	PM-942	125	SD-081-T9H	59	SD-9804	72	TC-131	171
PK-2087B	154	PM-943	125	SD-081-T10	59	SD-9808N	76	TC-132	171
PK-2088B	156	PM-5101	121	SD-081-T10H	59	SD-9810A	69	TC-265	169
PK-2091M	153	PN-086N	135	SD-081-T15	59	SD-9811	75	TC-266	169
PK-2092	159	PN-088	135	SD-081-T15H	59	SD-9812	68	TC-267	169
PK-2096BM	155	PN-P008	135	SD-081-T20	59	SD-9814	68	TC-311	170
PK-2801	46	PN-P010N	135	SD-081-T20H	59	SD-9815	75	TC-747N	168
PK-2802	46	PN-P012	135	SD-081-TA20	59	SD9816	68	TC-760	169
PK-2809M	48	PT-036U	180	SD-081-TA23	59	SD-9824	72	TC-2002	173
PK-2813M	47	PT-721F	181	SD-081-TA27	59	SD-9828	81	TC-2009	170
PK-2836M	48	PT-1080F	183	SD-081-TRI000	59	SD-9829M	75	TZ-100A	133
PK-4015	159	PT-1136F	180	SD-081-TRI00	59	SD-9857M	80	TZ-100B	133
PK-4021M	162	PT-1201F	183	SD-081-TRI0	59	SH-1025	243	TZ-100C	133
PK-4028BM	162	PT-1206F	184	SD-081-TRI1	59	SH-4020	237	TZ-100D	133
PK-5011	92	PT-1207F	182	SD-081-TRIY06	79	SI-130B-15	218	TZ-108	134
PK-6940	34	PT-1210F	185	SD-081-TS1	59	SI-130B-15	239	TZ-121	132
PK-9110	79	PT-1361F	180	SD-081-Z1	59	SI-130B-20	218	TZ-202N	133
PK-9112	81	PT-1362U	181	SD-081-Z2	59	SI-130B-25	218	TZ-204N	133
PK-9113B	158	PT-1441F	183	SD-081-Z3	59	SI-131B	220	TZ-205N	133
PK-9116	80	PT-1801F	184	SD-081-Z4	59	SI-139B	221	TZ-212N	133
PK-9116	158	PT-1802F	182	SD-205	71	SN-002	242	TZ-225N	134
PK-9458	35	PT-1805F	186	SD-800-P0	42	SN-392	194	TZ-300	132
PK-ST902	116	PT-1806F	185	SD-800-P1	42	SN-394	194		
PM-023CN	116	PT-5100	179	SD-800-P2	42	SR-015	109		
PM-25PD	121	PT-5201B	178	SD-800-P3	42	SR-331	109		
PM-029CN	117	PT-5202	179	SD-800-S2.5	42	SR-332	109		
PM-036CN	116	PT-5203I	178	SD-800-S3.0	42	SR-333	130		
PM-037CN	116	PT-5205U	179	SD-800-S4.0	42	SR-363A	104		
PM-046CN	116	PT-5501I	178	SD-800-S5.5	42	SR-363B	104		
PM-053CN	116	SB-1007K	166	SD-800-S6.5	42	SR-366	109		
PM-055CN	117	SB-1418	168	SD-800-S8.0	42	SR-533	106		
PM-101D	121	SB-1718	168	SD-800-Z0	42	SR-539	107		
PM-102D	121	SB-1912	166	SD-800-Z1	42	SR-V206	44		

Electrónica Molgar s.a.

Pelaya, 2 nave 11
P.I. Río de Janeiro
28110 Algete - Madrid

Telefonos

(34) 916 282 920
(34) 916 282 072

Fax

(34) 916 281 001
(34) 916 293 087

Email
molgar@molgar.com

www.molgar.com