

Bolsa para herramientas



Bolsa para herramientas

equipada

Bolsa de herramientas incluyendo herramientas Rittal seleccionadas para electricistas profesionales. La práctica bolsa con asa de gran calidad puede utilizarse como bolsa para herramientas o para un ordenador portátil.

Ejecución:

- 19 bolsillos independientes para herramientas
- Compartimento acolchado para ordenador portátil o tableta
- Bolsa para documentos
- Dos bolsas de almacenamiento adicionales en el interior

Ventajas:

- Almacenamiento correcto
- Muy cómodo de llevar gracias a correas acolchadas
- Aplicación flexible

Material:

- Poliéster

Unidad de envase:

- Destornillador aislado SL 3,5 x 0,6 (Referencia: 4052.102), SL 6 x 1,2 (Referencia: 4052.107), PZ 2 (Referencia: 4052.122)
- Destornillador sin aislar PZ 2 (Referencia: 4052.022), SL 6 x 1,2 (Referencia: 4052.011), TX 20 (Referencia: 4052.055), TX 25 (Referencia: 4052.056), TX 30 (Referencia: 4052.058)
- Soporte para puntas con mango, magnético (Referencia: 4053.300)
- Juego de puntas con soporte, 7 piezas (Referencia: 4053.420)
- Tenaza crimpadora para casquillos terminales, para sección 0,5 - 6 mm², crimpado cuadrado (Referencia: 4054.001)
- Alicates pelacables para casquillos terminales, para sección 0,02 - 10 mm² (Referencia: 4054.300)
- Herramientas pelacables para cables Ø 2,5 - 11 mm (Referencia: 4054.400), para cables Ø 8 - 13 mm (Referencia: 4054.405)
- Alicates de corte diagonal para cables Ø 0,2 - 11 mm (Referencia: 4054.600)
- Tijeras de electricista cable Ø 0,1 - 3,7 mm (Referencia: 4054.700)
- Alicates universales con mango aislado (Referencia: 4054.800)
- Alicates de punta con mango aislado (Referencia: 4054.850)
- Bolsa para herramientas (Referencia: 4053.000)

UE	Referencia
1 pza(s).	4053.500



Bolsa para herramientas

sin equipar

La práctica bolsa con asas de gran calidad puede utilizarse como bolsa para herramientas o para un ordenador portátil.

Ejecución:

- 19 bolsillos independientes para herramientas
- Compartimento acolchado para ordenador portátil o tableta
- Bolsa para documentos
- Dos bolsas de almacenamiento adicionales en el interior

Ventajas:

- Almacenamiento correcto
- Muy cómodo de llevar gracias a correas acolchadas
- Aplicación flexible

Material:

- Poliéster

UE	Referencia
1 pza(s).	4053.000

Destornillador

con aislamiento

Con mango largo y delgado, y vástago de alto rendimiento con aislamiento de poco espesor.

Ventajas:

- Reduce el esfuerzo al atornillar gracias al mango con forma ergonómica
- Extremo del mango antideslizante con marcaje del tipo de tornillo
- Punta de la hoja negra pavonada para mantener la precisión y el ajuste
- Mango 30% y aislamiento hasta un 50% más delgados que en una herramienta convencional
- La óptima adaptación de la mano al mango permite mayores pares de giro y mayor comodidad de trabajo

Material:

- Cuchilla: aleación cromo-molibdeno-vanadio
- Interior mango: plástico duro
- Cuerpo del mango: plástico muy flexible

Color:

- Mango: antracita y magenta Rittal

Normas:

- IEC 60 900
- VDE
- GS

Para tornillos de estrella

Tipo de punta	Cuchilla (anchura x grosor) mm	Longitud cuchilla mm	Ø cuchilla mm	Longitud mango mm	Ø mango mm	UE	Referencia
SL	3 x 0,5	100	3,5	105	25	1 pza(s).	4052.101
SL	3,5 x 0,6	100	3,5	105	25	1 pza(s).	4052.102
SL	4 x 0,8	100	4	105	25	1 pza(s).	4052.104
SL	5,5 x 1	125	5,5	115	27	1 pza(s).	4052.106
SL	6,5 x 1,2	125	6,5	115	27	1 pza(s).	4052.107

Para ranura estrella tipo Pozidriv PZ

Tipo de punta	Cuchilla (anchura x grosor)	Longitud cuchilla mm	Ø cuchilla mm	Longitud mango mm	Ø mango mm	UE	Referencia
PZ 1	-	80	4,5	105	25	1 pza(s).	4052.121
PZ 2	-	100	6	115	27	1 pza(s).	4052.122

Para ranura estrella Philips

Tipo de punta	Cuchilla (anchura x grosor)	Longitud cuchilla mm	Ø cuchilla mm	Longitud mango mm	Ø mango mm	UE	Referencia
PH 1	-	80	4,5	105	25	1 pza(s).	4052.131
PH 2	-	100	6	115	27	1 pza(s).	4052.132

Para +/-

Tipo de punta	Cuchilla (anchura x grosor)	Longitud cuchilla mm	Ø cuchilla mm	Longitud mango mm	Ø mango mm	UE	Referencia
Z 1	-	80	4,5	105	25	1 pza(s).	4052.141
Z 2	-	100	6	115	27	1 pza(s).	4052.142



Destornillador



Juego de destornilladores

con aislamiento

Juego de destornilladores que incluye varias piezas para configurarlo. Con mango largo y delgado, y vástago de alto rendimiento con aislamiento de poco espesor.

Ventajas:

- Reduce el esfuerzo al atornillar gracias al mango con forma ergonómica
- Extremo del mango antideslizante con marcaje del tipo de tornillo
- Punta de la hoja negra pavonada para mantener la precisión y el ajuste
- Mango 30% y aislamiento hasta un 50% más delgados que en una herramienta convencional

Material:

- Cuchilla: aleación cromo-molibdeno-vanadio
- Interior mango: plástico duro
- Cuerpo del mango: plástico muy flexible

Color:

- Mango: antracita y magenta Rittal

Unidad de envase:

- Juego con 5 destornilladores

Normas:

- IEC 60 900
- VDE
- GS

Tipo de punta	UE	Referencia
SL 3 x 0,5 mm SL 4 x 0,8 mm SL 5,5 x 1 mm PH 1 PH 2	1 pza(s).	4052.210
SL 3 x 0,5 mm SL 4 x 0,8 mm SL 5,5 x 1 mm PZ 1 PZ 2	1 pza(s).	4052.211
SL 3 x 0,5 mm SL 4 x 0,8 mm PH 1 PH 2 Z 2	1 pza(s).	4052.212

Destornillador

Destornillador

sin aislamiento

Destornillador ergonómico que se adapta de forma óptima a la mano, reduciendo así la fuerza a aplicar.

Ventajas:

- Extremo del mango antideslizante con marcaje del tipo de tornillo
- Punta de la hoja negra pavonada para mantener la precisión y el ajuste
- La óptima adaptación de la mano al mango permite mayores pares de giro y mayor comodidad de trabajo

Material:

- Cuchilla: aleación cromo-molibdeno-vanadio
- Interior mango: plástico duro
- Cuerpo del mango: plástico muy flexible

Color:

- Mango: antracita y magenta Rittal

Normas:

- GS

Para tornillos de estrella

Tipo de punta	Cuchilla (anchura x grosor) mm	Longitud cuchilla mm	Ø cuchilla mm	Longitud mango mm	Ø mango mm	UE	Referencia
SL	2,5 x 0,4	75	2,5	86	25	1 pza(s).	4052.001
SL	3,5 x 0,6	100	3,5	86	25	1 pza(s).	4052.003
SL	4 x 0,8	100	4	94	30	1 pza(s).	4052.004
SL	5,5 x 1	150	5	101	33	1 pza(s).	4052.007
SL	6,5 x 1,2	150	6	106	36	1 pza(s).	4052.011
SL	8 x 1,2	175	7	112	39	1 pza(s).	4052.014
SL	5,5 x 1	25	5	60	21	1 pza(s).	4052.018

Para ranura estrella tipo Pozidriv PZ

Tipo de punta	Cuchilla (anchura x grosor)	Longitud cuchilla mm	Ø cuchilla mm	Longitud mango mm	Ø mango mm	UE	Referencia
PZ 1	-	80	4,5	94	30	1 pza(s).	4052.021
PZ 2	-	100	6	106	36	1 pza(s).	4052.022

Para ranura estrella Philips

Tipo de punta	Cuchilla (anchura x grosor)	Longitud cuchilla mm	Ø cuchilla mm	Longitud mango mm	Ø mango mm	UE	Referencia
PH 1	-	80	4,5	94	30	1 pza(s).	4052.031
PH 2	-	100	6	106	36	1 pza(s).	4052.032
PH 2	-	25	6	60	21	1 pza(s).	4052.038

Para Torx

Tipo de punta	Cuchilla (anchura x grosor)	Longitud cuchilla mm	Ø cuchilla mm	Longitud mango mm	Ø mango mm	UE	Referencia
TX 10	-	100	3,5	86	25	1 pza(s).	4052.053
TX 15	-	100	4	94	30	1 pza(s).	4052.054
TX 20	-	100	5	101	33	1 pza(s).	4052.055
TX 25	-	100	5	106	36	1 pza(s).	4052.056
TX 30	-	115	6	112	39	1 pza(s).	4052.058



Destornillador



Juego de destornilladores

sin aislamiento

Juego de destornilladores que incluye varias piezas para configurarlo.

Ventajas:

- Reduce el esfuerzo al atornillar gracias al mango con forma ergonómica
- Extremo del mango antideslizante con marcaje del tipo de tornillo
- Punta de la hoja negra pavonada para mantener la precisión y el ajuste

Material:

- Cuchilla: aleación cromo-molibdeno-vanadio
- Interior mango: plástico duro
- Cuerpo del mango: plástico muy flexible

Color:

- Mango: antracita y magenta Rittal

Normas:

- GS

Tipo de punta	Unidad de envase específica para cada producto	UE	Referencia
SL 3,5 x 0,6 mm SL 6,5 x 1,2 mm PZ 1 PZ 2 PH 1 PH 2	Juego de 6 piezas	1 pza(s).	4052.200
PH 1 PH 2 TX 15 TX 20 TX 25 TX 30	Juego de 6 piezas	1 pza(s).	4052.201
TX 10 TX 15 TX 20 TX 25 TX 30	Juego de 5 piezas	1 pza(s).	4052.202



Juego de destornilladores reversibles

sin aislamiento

Juego de destornilladores que incluye 13 piezas para su configuración, con cómodo mango plegable y enclavable.

Datos técnicos:

- PH 1 - SL 4 x 0,8 mm
- PH 2 - PH 3
- PZ 1 - SL 5 x 0,8 mm
- PZ 2 - SL 6 x 1 mm
- PZ 3 - SL 7 x 1,2 mm
- TX 6 - TX 7
- TX 8 - TX 9
- TX 10 - TX 15
- TX 20 - TX 25
- TX 30 - TX 40
- Allen de 3 mm - 4 mm
- Allen de 5 mm - 6 mm

Material:

- Cuchilla: aleación cromo-molibdeno-vanadio
- Interior mango: plástico duro
- Cuerpo del mango: plástico muy flexible

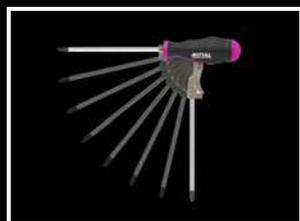
Color:

- Mango: antracita y magenta Rittal

Unidad de envase:

- Soporte cuchilla combinado: destornillador y mango en T
- 12 varillas con 2 tipos de punta respectivamente
- Caja de almacenamiento

Longitud cuchilla mm	Longitud mango mm	Ø mango mm	UE	Referencia
160	105	39	1 pza(s).	4053.450



Llave acodada

Juego de llaves acodadas

para tornillos Allen

Llave hexagonal con cabeza esférica óptima para bajas tolerancias. El diseño extra largo proporciona un mayor efecto palanca.

Ventajas:

- Hasta un 30% más de protección anticorrosión
- Óptima dureza y elasticidad
- Fuerte acción de palanca
- Geometría especial en la zona crítica

Datos técnicos:

- Para Allen: 1,27 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 7,0 - 8,0 - 9,0 - 10,0 mm

Unidad de envase:

- 15 llaves acodadas
- Caja de almacenamiento

UE	Referencia
1 pza(s).	4052.480



Puntas y soporte para puntas



Punta industrial para destornillador eléctrico

con vástago largo

Herramienta para atornillar con precisión. Dispone de un mango largo para uso industrial.

Ventajas:

- Máxima dureza y valores de par

Datos técnicos:

- Adaptación herramienta E 6,3 (1/4")

Material:

- Acero para herramientas de alta calidad

Para tornillos de estrella

Tipo de punta	Cuchilla (anchura x grosor) mm	Longitud mm	Ø cuchilla mm	UE	Referencia
SL	3,5 x 0,6	73	6,3	3 pza(s).	4053.002
SL	4 x 0,8	73	6,3	3 pza(s).	4053.003

Para ranura estrella tipo Pozidriv PZ

Tipo de punta	Cuchilla (anchura x grosor)	Longitud mm	Ø cuchilla mm	UE	Referencia
PZ 1	–	73	6,3	3 pza(s).	4053.011
PZ 2	–	73	6,3	3 pza(s).	4053.012

Para ranura estrella Philips

Tipo de punta	Cuchilla (anchura x grosor)	Longitud mm	Ø cuchilla mm	UE	Referencia
PH 1	–	73	6,3	3 pza(s).	4053.021
PH 2	–	73	6,3	3 pza(s).	4053.022

Para +/-

Tipo de punta	Cuchilla (anchura x grosor)	Longitud mm	Ø cuchilla mm	UE	Referencia
Z 1	–	73	6,3	3 pza(s).	4053.031
Z 2	–	73	6,3	3 pza(s).	4053.032

Para Torx

Tipo de punta	Cuchilla (anchura x grosor)	Longitud mm	Ø cuchilla mm	UE	Referencia
TX 10	–	73	6,3	3 pza(s).	4053.041
TX 15	–	73	6,3	3 pza(s).	4053.042
TX 20	–	73	6,3	3 pza(s).	4053.043
TX 25	–	73	6,3	3 pza(s).	4053.044
TX 27	–	73	6,3	3 pza(s).	4053.045
TX 30	–	73	6,3	3 pza(s).	4053.046
TX 40	–	73	6,3	3 pza(s).	4053.047

Puntas y soporte para puntas

Conjunto de puntas industriales para destornillador eléctrico

con vástago largo

Herramienta para atornillar con precisión. Dispone de un mango largo para uso industrial.

Ventajas:

- Caja robusta con ventana
- Almacenamiento seguro

Datos técnicos:

- Adaptación herramienta E 6,3 (1/4")

Material:

- Acero para herramientas de alta calidad

Unidad de envase:

- Juego con 6 puntas
- Caja con ventana

Tipo de punta	Longitud mm	UE	Referencia
SL 3,5 x 0,6 mm SL 4 x 0,8 mm SL 5,5 x 1 mm PH 1 PH 2 Z 2	73	1 pza(s).	4053.400
TX 10 TX 15 TX 20 TX 25 TX 30 TX 40	73	1 pza(s).	4053.410



Conjunto de puntas con soporte de puntas

con soporte de puntas

Juego de 7 puntas de gran calidad con vástago corto y porta puntas magnético.

Ventajas:

- Manejar con una sola mano
- Función como destornillador auxiliar

Datos técnicos:

- Adaptación herramienta C 6,3 (1/4")

Unidad de envase:

- Juego con 6 puntas
- Soporte para puntas

Tipo de punta	Longitud mm	UE	Referencia
TX 25 TX 30 TX 40 PH 1 PH 2 PH 3	25	1 pza(s).	4053.420



Soporte para puntas con mango, magnético

con mango, magnético

Soporte para punta con mango ergonómico y adaptable.

Ventajas:

- Imán extremadamente fuerte para una sujeción óptima
- Concentricidad precisa
- Mango antideslizante

Datos técnicos:

- Adaptación herramienta C 6,3 (1/4")
- Adaptación herramienta E 6,3 (1/4")

Material:

- Interior mango: plástico duro
- Cuerpo del mango: plástico muy flexible

Color:

- Mango: antracita y magenta Rittal



Longitud cuchilla mm	Ø cuchilla mm	Longitud mango mm	Ø mango mm	UE	Referencia
100	6,3	101	33	1 pza(s).	4053.300

Puntas y soporte para puntas



Soporte para puntas

magnético

Porta puntas magnético con asiento hexagonal para una fijación segura de las puntas.

Ventajas:

- Imán extremadamente fuerte para una sujeción óptima
- Concentricidad precisa

Datos técnicos:

- Adaptación herramienta E 6,3 (1/4")

Material:

- Acero para herramientas de alta calidad

Longitud cuchilla mm	Ø cuchilla mm	UE	Referencia
47	6,3	1 pza(s).	4053.310

Alicates de crimpado

Tenaza crimpadora

para casquillos terminales

Para el mecanizado de casquillos terminales sin collar aislante según DIN 46228 parte 1 y casquillos terminales con collar aislante según DIN 46228 parte 4.

Ventajas:

- Mínimo esfuerzo con grandes conducciones de cable
- Alta calidad de compresión constante
- Centros de troquelado marcados para un mecanizado preciso de las respectivas secciones
- Bloqueo forzado con desbloqueo

Material:

- Acero para herramientas de alta calidad

Superficie:

- Mate, cromatada

Color:

- Mango: antracita y magenta Rittal



Accesorios:

- Terminales, ver página 878

Para sección mm ²	AWG	Dirección de la entrada de cables	Compresión	Longitud mm	Ejecución	UE	Referencia
0,25 - 6	24 - 10	lateral	Crimpado trapezoidal	198	acodado	1 pza(s).	4054.000
0,5 - 6	22 - 10	frontal	Crimpado cuadrado	198	acodado	1 pza(s).	4054.001
10 - 25	8 - 4	lateral	Crimpado WM	256	recto	1 pza(s).	4054.004
35 - 50	2 - 1	lateral	Crimpado WM	256	recto	1 pza(s).	4054.008

Tenaza crimpadora

para terminales hembras

Para el mecanizado de terminales enchufables hembra sin aislar.

Ventajas:

- Bloqueo forzado con desbloqueo
- Centros de troquelado marcados para un mecanizado preciso de las respectivas secciones

Material:

- Acero para herramientas de alta calidad

Superficie:

- Mate, cromatada

Color:

- Mango: antracita y magenta Rittal

Para sección mm ²	AWG	Compresión	Longitud mm	Ejecución	UE	Referencia
0,1 - 1,5	26 - 16	Crimpado B	198	acodado	1 pza(s).	4054.080
0,5 - 6	22 - 10	Crimpado B	256	recto	1 pza(s).	4054.081



Alicates de crimpado



Tenaza crimpadora

para terminales redondos

Para el mecanizado de terminales de los cables sin cubierta aislante.

Ventajas:

- Bloqueo forzado con desbloqueo
- Mediante una transmisión óptima de la palanca se precisan fuerzas de accionamiento mínimas incluso con grandes secciones

Material:

- Acero para herramientas de alta calidad

Superficie:

- Mate, cromatada

Color:

- Mango: antracita y magenta Rittal

Para sección mm ²	AWG	Compresión	Longitud mm	Ejecución	UE	Referencia
0,35 - 2,5	22 - 14	Crimpado indent	198	acodado	1 pza(s).	4054.020
0,35 - 6	22 - 10	Crimpado indent	198	acodado	1 pza(s).	4054.021
4 - 10	12 - 8	Crimpado doble indent	256	recto	1 pza(s).	4054.023
10 - 25	8 - 4	Crimpado indent	256	recto	1 pza(s).	4054.024

Tenaza crimpadora

para terminales redondos

Para el mecanizado de terminales de los cables con cubierta aislante y con conectores.

Ventajas:

- Clara clasificación de secciones mediante códigos de color sobre las matrices
- Bloqueo forzado con desbloqueo
- Se desbloquea en cuanto se alcanza la presión necesaria, de esta forma se excluyen bajas presiones

Material:

- Acero para herramientas de alta calidad

Superficie:

- Mate, cromatada

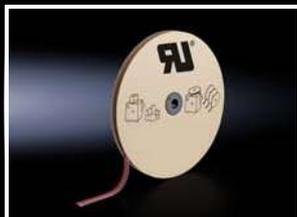
Color:

- Mango: antracita y magenta Rittal

Para sección mm ²	AWG	Compresión	Longitud mm	Ejecución	UE	Referencia
0,75 - 2,5	22 - 14	Crimpado ovalado	198	acodado	1 pza(s).	4054.140
0,75 - 6	22 - 10	Crimpado ovalado	256	recto	1 pza(s).	4054.141



Terminales



Terminales

según código de color DIN

Con recubrimiento de plástico.

Datos técnicos:

– Resistente al calor hasta 105°C

Material:

– E-Cu, estañado galvánico
– Recubrimiento de plástico: polipropileno

Observación:

– Certificación UL en combinación con las herramientas correspondientes, como por ej. crimpadoras.

Normas:

– DIN

Aprobaciones:

– UL
– CSA

Para crimpadoras

Para sección mm ²	AWG	Longitud mm	Color	Forma de entrega	UE	Referencia
0,5	20	8	blanco	sueltas	500 pza(s).	4050.730
0,75	18	8	gris	sueltas	500 pza(s).	4050.731
1	18	8	rojo	sueltas	500 pza(s).	4050.732
1,5	16	8	negro	sueltas	500 pza(s).	4050.733

Para crimpadoras

Para sección mm ²	AWG	Longitud mm	Color	Forma de entrega	UE	Referencia
0,5	20	8	blanco	sobre correa	5000 pza(s).	4050.746
0,75	18	8	gris	sobre correa	5000 pza(s).	4050.747
1	18	8	rojo	sobre correa	5000 pza(s).	4050.748
1,5	16	8	negro	sobre correa	5000 pza(s).	4050.749
2,5	14	8	azul	sobre correa	3000 pza(s).	4050.750

Para confección manual (cables AWG) y crimpadoras 0,5 - 1,5 mm²

Para sección mm ²	AWG	Longitud mm	Color	Forma de entrega	UE	Referencia
0,5	20	8	blanco	sueltas	500 pza(s).	4050.742
0,75	18	8	gris	sueltas	500 pza(s).	4050.743
1	18	8	rojo	sueltas	500 pza(s).	4050.744
1,5	16	8	negro	sueltas	500 pza(s).	4050.745

Para procesado manual

Para sección mm ²	AWG	Longitud mm	Color	Forma de entrega	UE	Referencia
0,5	20	10	blanco	sueltas (10 UE de 100 piezas)	1000 pza(s).	4051.638
0,5	20	12	blanco	sueltas (10 UE de 100 piezas)	1000 pza(s).	4050.737
0,75	18	10	blanco	sueltas (10 UE de 100 piezas)	1000 pza(s).	4051.641
0,75	18	12	gris	sueltas (10 UE de 100 piezas)	1000 pza(s).	4050.738
1	18	10	rojo	sueltas (10 UE de 100 piezas)	1000 pza(s).	4051.644
1	18	12	rojo	sueltas (10 UE de 100 piezas)	1000 pza(s).	4050.739
1,5	16	10	negro	sueltas (10 UE de 100 piezas)	1000 pza(s).	4051.647
1,5	16	12	negro	sueltas (10 UE de 100 piezas)	1000 pza(s).	4050.740
2,5	14	10	azul	sueltas (10 UE de 100 piezas)	1000 pza(s).	4051.525
2,5	14	12	azul	sueltas (10 UE de 100 piezas)	1000 pza(s).	4050.741
4	12	12	gris	sueltas	500 pza(s).	4050.783
6	10	12	amarillo	sueltas	100 pza(s).	4050.736

Terminales

según código de color Rittal

Con collar plástico.

Datos técnicos:

- Resistente al calor hasta 105°C

Material:

- E-Cu, estañado galvánico
- Recubrimiento de plástico: polipropileno

Observación:

- Certificación UL en combinación con las herramientas correspondientes, como por ej. crimpadoras.

Aprobaciones:

- UL
- CSA



Para confección manual y crimpadoras 0,5 - 2,5 mm²

Para sección mm ²	AWG	Longitud mm	Color	Forma de entrega	UE	Referencia
0,14	26	8	gris	sueltas	500 pza(s).	4050.752
0,25	24	8	azul claro	sueltas	500 pza(s).	4050.754
0,34	22	8	turquesa	sueltas	500 pza(s).	4050.757
0,5	20	8	naranja	sueltas	500 pza(s).	4050.760
0,5	20	10	naranja	sueltas	500 pza(s).	4050.761
0,75	18	8	blanco	sueltas	500 pza(s).	4050.764
0,75	18	10	blanco	sueltas	500 pza(s).	4050.766
1	18	8	amarillo	sueltas	500 pza(s).	4050.769
1	18	10	amarillo	sueltas	500 pza(s).	4050.770
1,5	16	8	rojo	sueltas	500 pza(s).	4050.773
1,5	16	10	rojo	sueltas	500 pza(s).	4050.774
2,5	14	8	azul	sueltas	500 pza(s).	4050.734
2,5	14	10	azul	sueltas	500 pza(s).	4050.779
4	12	8	gris	sueltas	500 pza(s).	4050.782
4	12	10	gris	sueltas	500 pza(s).	4050.735
6	10	12	negro	sueltas	500 pza(s).	4050.785

Herramientas pelacables



Alicates pelacables

Para quitar el aislamiento de los cables y los conductores. Autoajustable, con mango ergonómico y cuchilla intercambiable.

Ventajas:

- Tope ajustable de forma flexible para la longitud de pelado
- Práctico cortador de alambre integrado
- Mecanismo de ajuste automático para diferentes aislamientos y secciones de cable
- Para todos los tipos de tenazas matrices compatibles, intercambiables de forma rápida
- Mango de dos componentes con zona blanda antideslizante

Color:

- Mango: antracita y magenta Rittal



Accesorios:

- Cuchilla de recambio, ver página 881

Para sección mm ²	AWG	Longitud mm	Observación	UE	Referencia
0,02 - 10	34 - 8	191	-	1 pza(s).	4054.300
0,1 - 4	28 - 12	191	Adecuado también para aislamientos de goma y silicona	1 pza(s).	4054.310
4 - 16	12 - 5	191	-	1 pza(s).	4054.305



Herramienta pelacables

para cable de Ø 2,5 - 11 mm

Para quitar el aislamiento de los cables. Cuchilla pivotante para realizar cortes circulares, longitudinales y en espiral.

Color:

- Mango: antracita y magenta Rittal

Para Ø de cable mm	Longitud mm	UE	Referencia
2,5 - 11	90,5	1 pza(s).	4054.400



Accesorios:

- Cuchilla de recambio, ver página 881



Herramienta pelacables

para cable de Ø 8 - 13 mm

Para retirar el aislamiento de cables unipolares y multipolares de señal, de mando y de fibra óptica.

Color:

- Mango: antracita y magenta Rittal

Para Ø de cable mm	Longitud mm	UE	Referencia
8 - 13	125	1 pza(s).	4054.405

Herramientas pelacables

Herramienta pelacables

para cable de Ø 4,5 - 40 mm

Para retirar el aislamiento de cables de instalaciones y de conductores.

Color:

– Mango: antracita y magenta Rittal

Para Ø de cable mm	Longitud mm	UE	Referencia
4,5 - 40	167	1 pza(s).	4054.410



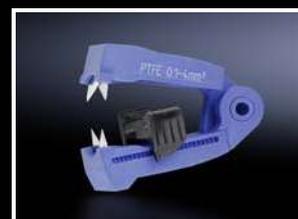
Accesorios:

– Cuchilla de recambio, ver página 881



Cuchilla de recambio para alicates pelacables

Adecuados para Referencia	Para sección mm ²	Color	UE	Referencia
4054.300	0,02 - 10	negro	1 pza(s).	4054.500
4054.310	0,1 - 4	azul	1 pza(s).	4054.510
4054.305	4 - 16	rojo	1 pza(s).	4054.505



Cuchilla de recambio para herramientas pelacables

Adecuados para Referencia	Para Ø de cable mm	UE	Referencia
4054.400	2,5 - 11	1 pza(s).	4054.520
4054.410	4,5 - 40	1 pza(s).	4054.530



Herramientas de corte



Alicates de corte diagonal

Para cables de cobre y aluminio.

Ventajas:

- Garantiza una potencia de corte estable a largo plazo y un corte limpio
- Asas con forma ergonómica antideslizantes para trabajar con comodidad

Material:

- Acero para herramientas de alta calidad

Superficie:

- Mate, cromatada

Color:

- Mango: antracita y magenta Rittal

Para Ø de cable mm	Longitud mm	Ejecución	UE	Referencia
0,2 - 11	180	recto	1 pza(s).	4054.600



Alicates de corte diagonal eléctricos

Punta con corte en ángulo de 21° con pequeño chafalán.

Ventajas:

- Abertura fácil y uniforme gracias al muelle de apertura
- Asas con forma ergonómica
- Articulación machihembrada para una estabilidad permanente y óptima trayectoria de fuerzas

Material:

- Acero para herramientas de alta calidad

Superficie:

- Pulido, lubricado

Color:

- Mango: antracita y magenta Rittal

Longitud mm	UE	Referencia
115	1 pza(s).	4054.750



Cortadora de cables

Para cables de cobre y aluminio.

Ventajas:

- Asas con forma ergonómica antideslizantes para trabajar con comodidad

Material:

- Acero para herramientas de alta calidad

Color:

- Mango: antracita y magenta Rittal



Para sección mm ²	Para Ø de cable mm	Longitud mm	Ejecución	UE	Referencia
0,5 - 35	12	200	recto	1 pza(s).	4054.650
0,5 - 50	18	160	acodado	1 pza(s).	4054.660

Tijeras de electricista

Para cortar cobre, aluminio, poliamida y plástico.

Ventajas:

- Elevado rendimiento de corte gracias al dentado micro en la zona de corte
- Asas con forma ergonómica
- Mango de dos componentes con zona blanda antideslizante
- Junta de tornillo ajustable

Material:

- Acero para herramientas de alta calidad

Superficie:

- Pulimentada

Color:

- Mango: antracita y magenta Rittal

Para Ø de cable mm	Longitud mm	UE	Referencia
0,1 - 3,7	180	1 pza(s).	4054.700



Pinzas de sujeción



Alicates universales

Con superficie de agarre dentada y llave de estrella de M8 a M10 integrada.

Ventajas:

- Asas con forma ergonómica antideslizantes para trabajar con comodidad
- Relaciones de transmisión favorables para un buen rendimiento de sujeción y corte
- Mínimo uso de la fuerza

Material:

- Acero para herramientas de alta calidad

Superficie:

- Mate, cromatada

Color:

- Mango: antracita y magenta Rittal

Longitud mm	UE	Referencia
160	1 pza(s).	4054.800



Alicates de punta

Con superficie de agarre dentada.

Ventajas:

- Asas con forma ergonómica antideslizantes para trabajar con comodidad

Material:

- Acero para herramientas de alta calidad

Superficie:

- Mate, cromatada

Color:

- Mango: antracita y magenta Rittal

Longitud mm	UE	Referencia
180	1 pza(s).	4054.860



Alicates de punta eléctricos

Con superficie de agarre lisa.

Ventajas:

- Asas con forma ergonómica antideslizantes para trabajar con comodidad
- Abertura fácil y uniforme gracias al muelle de apertura

Material:

- Acero para herramientas de alta calidad

Superficie:

- Mate, cromatada

Color:

- Mango: antracita y magenta Rittal

Longitud mm	UE	Referencia
120	1 pza(s).	4054.860

Llave múltiple

Longitud mm	UE	Referencia
260	1 pza(s).	4054.900

Para ancho de llave de 10 - 36 mm.

Ventajas:

- Asas con forma ergonómica antideslizantes para trabajar con comodidad
- Las mordazas lisas evitan los daños habituales producidos por llaves y alicates en los tornillos/ tuercas
- Trinquete QuickSnap para adaptación rápida a la pieza sin botón pulsador
- Articulación robusta machihembrada

Material:

- Acero para herramientas de alta calidad

Superficie:

- Mate, cromatada

Color:

- Mango: antracita y magenta Rittal



Herramientas de punzonado

Punzonadoras hidráulicas



Punzonadora hidráulica manual

Para punzonar escotaduras redondas, cuadradas y rectangulares.

Ventajas:

- Mayor duración de la herramienta gracias a la válvula limitadora de presión instalada

Potencia de punzonado:

- Perforadora redonda hasta \varnothing 82 mm
- Perforadora cuadrada hasta 68 x 68 mm
- Perforadora rectangular hasta 46 x 86 mm
- Fuerza de punzonado 75 kN

Material:

- Aluminio

Unidad de envase:

- Punzonadora hidráulica manual
- Tornillo hidráulico \varnothing 19 mm
- Tornillo hidráulico \varnothing 9,5/19 mm
- Fresa piloto HSS \varnothing 11 mm
- Juego de casquillos distanciadores (3 piezas)
- Maletín de plástico

Observación:

- En las páginas siguientes encontrará los accesorios adecuados.

Ejecución	UE	Referencia
recto	1 pza(s).	4055.000
con culata giratoria en 360° y acodada en 90°	1 pza(s).	4055.010
flexible, con manguera hidráulica y cilindro separado	1 pza(s).	4055.020

Punzonadora hidráulica eléctrica

Para punzonar escotaduras redondas y cuadradas.

Ventajas:

- Mayor duración de la herramienta gracias a la válvula limitadora de presión instalada
- Motor de accionamiento de alto rendimiento con asa ergonómica
- Paquetes de acumuladores insertables desde ambos lados, compensación de peso

Potencia de punzonado:

- Perforadora redonda hasta \varnothing 82 mm
- Perforadora cuadrada hasta 68 x 68 mm
- Fuerza de punzonado 75 kN

Material:

- Aluminio

Unidad de envase:

- Punzonadora hidráulica eléctrica con 2 baterías NiMH 18 V
- Cargador 18 – 28 V
- Tornillo hidráulico \varnothing 9,5/19 mm
- Tornillo hidráulico \varnothing 19 mm
- Juego de casquillos distanciadores (3 piezas)
- Fresa piloto HSS \varnothing 11 mm
- Maletín de plástico

Observación:

- En las páginas siguientes encontrará los accesorios adecuados.

UE	Referencia
1 pza(s).	4055.040