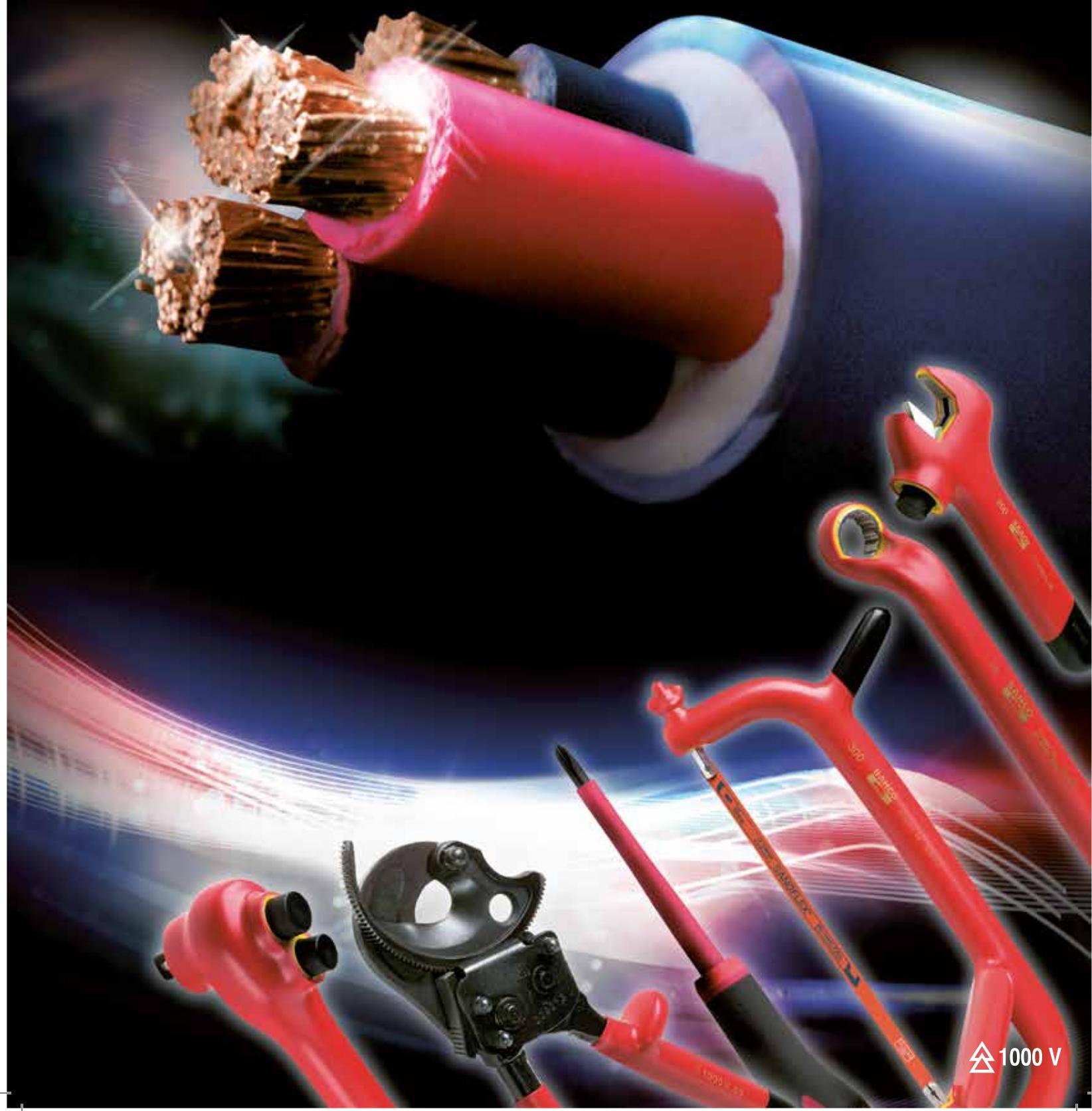




HERRAMIENTAS AISLADAS

Su seguridad es nuestra MÁXIMA PRIORIDAD!



Su seguridad es nuestra MÁXIMA PRIORIDAD!

BAHCO cuenta con una experiencia de más de 120 años. Y como siempre, hoy en día BAHCO sigue desarrollándose e innovando constantemente, añadiendo nuevas gamas de productos y nuevas soluciones para todos los ámbitos de utilización.

La plena garantía de la marca Bahco aborda un nuevo ámbito y alcanza un profundo compromiso con la herramienta de seguridad, con una gama de más de 200 herramientas aisladas, es decir, con una de las más amplias gamas que hay en el mercado.

Herramientas seguras

Todas las herramientas aisladas de Bahco han sido fabricadas de acuerdo a la norma internacional IEC60900 para trabajos en baja tensión hasta 1000 V en corriente alterna y 1500 V en corriente continua. Todas ellas siguen estrictos controles de calidad y son sometidas a exigentes ensayos. Las herramientas aisladas de Bahco cumplen con las normas VDE0820 y el 63% de la gama está homologada por el prestigioso laboratorio alemán VDE.

La nueva gama de 1000 V de Bahco está adaptada a las necesidades de los distribuidores y de los usuarios.



- Desarrollo del producto centrado en el usuario
- La mejor ergonomía del mercado
- Accesibilidad



- Larga vida
- Eficacia



- IEC60900
- Certificado VDE
- Recubrimiento multicapa en diferentes colores, los cuales indican seguridad, peligro o alto peligro

- 216 códigos
- Una de las gamas más amplias del mercado

Garantía de SEGURIDAD

Todas y cada una de las herramientas de Bahco poseen un alto nivel en prestaciones técnicas. Los materiales empleados son de la más alta calidad y han sido seleccionados y examinados cuidadosamente para garantizar su seguridad y una larga vida. Somos uno de los pocos fabricantes de herramientas de mano que hacemos el aislamiento de la herramienta de seguridad en nuestras propias instalaciones, tanto las versiones con capas de PVC por inmersión (la mayoría de las herramientas) como las versiones con mangos (alicates, destornilladores).

Cada herramienta debe superar un ensayo dieléctrico, en el que soporta 10.000 V durante 10 segundos.
Esto garantiza la seguridad para el trabajo en baja tensión.

Alto rendimiento y materiales de calidad.

La llama no se propaga.

Puede trabajar entre - 20°C y + 70°C.



Exámenes rutinarios de acuerdo a la norma IEC 60900.



Ensayo dieléctrico

La herramienta se sumerge en agua durante 24 horas. Posteriormente, se somete a 10.000 V durante 3 minutos. La herramienta no debe perforarse y la corriente de fuga no debe superar el límite fijado.



Ensayo de separación

Este ensayo, realizado únicamente en herramientas acopiables, consiste en aplicar una fuerza de separación de 50 N entre los dos elementos. Tras 1 minuto, los dos elementos deben permanecer unidos.



Ensayo de choque

Una fuerza es aplicada repetidamente sobre la herramienta que ha sido previamente enfriada a - 25°C durante 2 horas. El aislamiento no debe sufrir ningún daño.



Ensayo de marcado

La herramienta se frota durante 15 segundos con un trapo húmedo con agua y seguidamente durante 15 segundos con un trapo húmedo con alcohol etílico. El marcado debe permanecer legible.



Ensayo de adherencia

Tras mantener la herramienta a 70°C durante 168 horas, se aplica un peso de 50 Kg., para intentar separar el aislamiento del cuerpo metálico. Tras 3 minutos, el aislamiento no debe mostrar signos de desprendimiento.



Ensayo de penetración

Tras presionar la superficie aislante con un elemento punzante, se somete la herramienta a 5.000 V durante 3 minutos. Ésta no debe sufrir perforación, ni cebamiento ni contorneamiento.



Ensayo de no propagación de la llama

Tras colocar la herramienta sobre una llama durante 10 segundos, la altura de la llama sobre la herramienta no debe superar los 120 mm, y no deben desprenderse gotas de material en fusión.



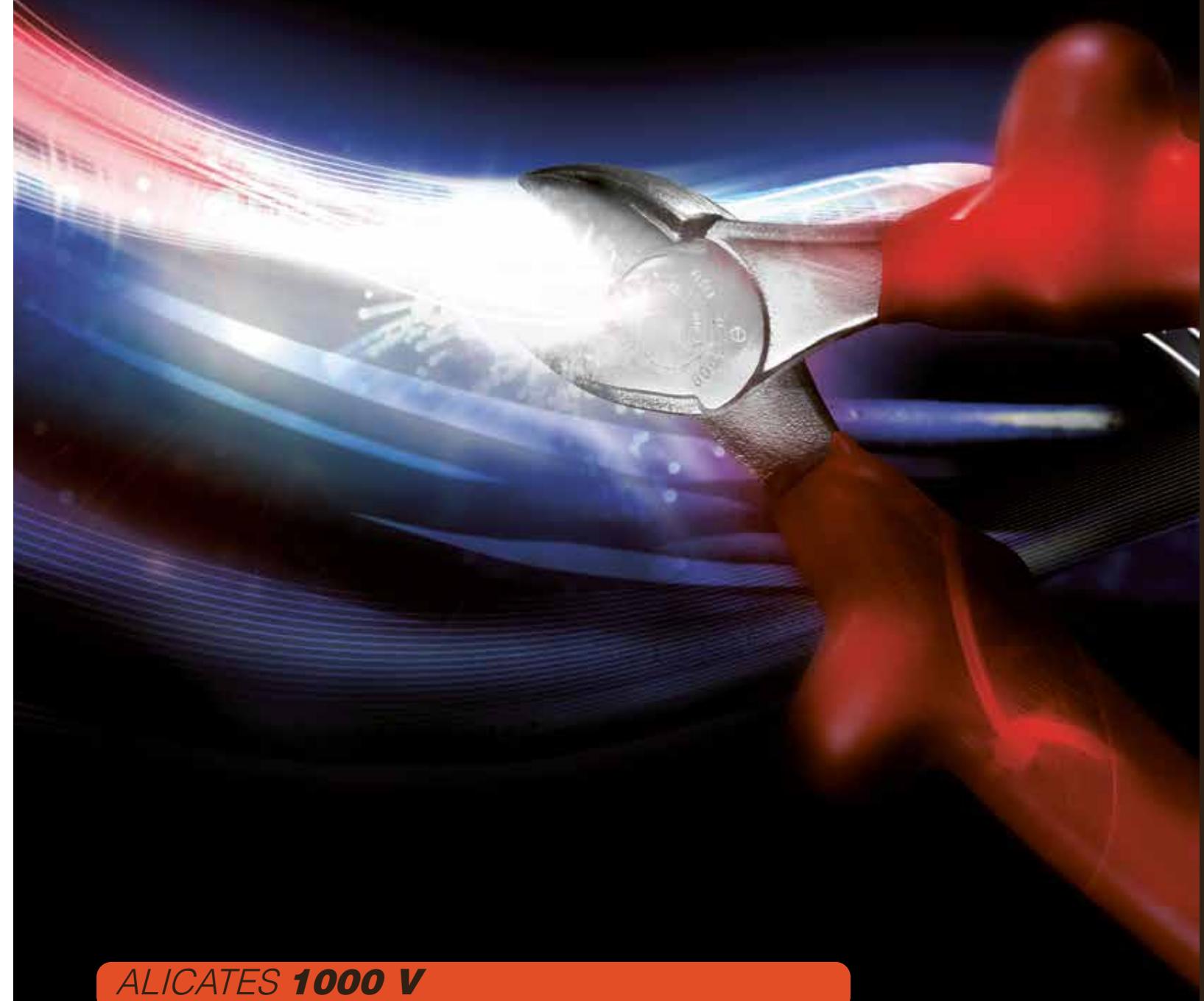
Verificación visual y dimensional

Comprobación de que la herramienta no tiene defectos aparentes, que las medidas son acordes con las exigidas por norma y que el marcado es completamente legible.

IEC60900 1000 V *

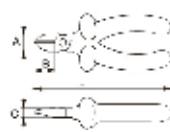
* El 63% de las herramientas de seguridad han sido homologadas por el prestigioso laboratorio alemán VDE.

1000 V **BAHCO**
®



ALICATES 1000 V

Alicates 1000 V

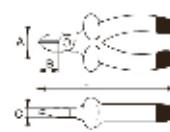


▲ 1000 V

Alicates corte lateral

- Mangos con un solo componente aislante hasta 1000 V
- Diseñados para cortar materiales duros tales como alambre de piano, alambre de acero y acero para muelles cerca del remache central y para cortar materiales blandos como alambre de cobre o cables con aislamiento plástico, en la punta. Mordazas redondeadas y estrechas que mejoran la accesibilidad en espacios reducidos.
- Acabado: pavonados, tratamiento anti-corrosión ISO. 5749, DIN: 5749

Código de producto	L mm	A mm	B mm	C mm	USD	
2101S-140	140	19.5	16	9	1.6	36,40
2101S-160	160	21.5	18	10	1.8	41,87
2101S-180	180	23.5	20	11	2.0	45,42
2101S-200	200	25.5	22	11	2.25	46,79



▲ 1000 V ▲ GS*

Alicates corte lateral, aislados por inmersión

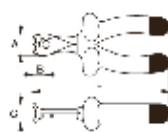
- 3 capas de aislamiento con diferentes colores, más una 4^a en negro para proteger más, si cabe, los bordes del mango. Rojo: seguridad. Naranja: peligro. Amarillo: alto peligro
- Corta desde 0.5 mm de alambre blando hasta 1.6 mm de alambre duro
- Acabado cromado ISO. 5749, DIN: 5749

Código de producto	L mm	A mm	B mm	C mm	USD	
2171V-160	160	22	20	12	1.6	45,18
2171V-180	180	24	22	12	2.0	48,36

Tipos de alambre para capacidad de corte

TIPO DE ALAMBRE		RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	Ø mm
W	Alambre blando	Cobre - 230 N/mm ²	0.5
			1
		Bronce - 780 N/mm ²	1.25
			1.5
M	Alambre semi-duro Alambre p/muelles	1600 N/mm ²	1.6
H	Alambre duro Alambre de piano	2100 - 2250 N/mm ²	1.4
			1.6
			1.8
			2

La variedad entre alambre blando y alambre de piano depende de la resistencia a la tracción del alambre que por supuesto está relacionado con las propiedades del material (cobre, latón, hierro, acero, etc.). En cada tipo de alambre también podemos encontrar una gran variedad de grosores (diámetros). Más de los que se presentan en este pequeño gráfico.

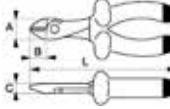


▲ 1000 V ▲ GS*

Alicates de corte frontal

- 3 capas de aislamiento con diferentes colores, más una 4^a en negro para proteger más, si cabe, los bordes del mango. Rojo: seguridad. Naranja: peligro. Amarillo: alto peligro
- Corta desde 1.0 mm. de alambre blando hasta 1.6 mm de alambre duro
- Acabado cromado ISO: 5748 DIN: 5748

Código de producto	L mm	A mm	B mm	C mm	USD	
527V-160	160	27	7	24	1.6	77,67
527V-200	200	32	8	27	2.0	88,18



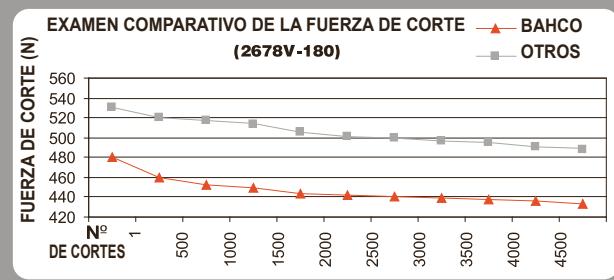
▲ 1000 V ▲ GS*

Alicate extrafuerte de corte lateral, aislado por inmersión

- 3 capas de aislamiento con diferentes colores, más una 4^a en negro para proteger más, si cabe, los bordes del mango. Rojo: seguridad. Naranja: peligro. Amarillo: alto peligro
- Corta alambre de piano
- Acabado: Cromado
- ISO: 5749, DIN: 5749

Código de producto	L mm	A mm	B mm	C mm	USD	
2191V-180	180	25	20	12	2.0	50,80
2191V-200	200	26	21	12	2.5	52,23

Los alicates de corte Bahco tienen mayor capacidad de corte que otros alicates.





▲ 1000 V

Alicates universales

- Mangos con un solo componente aislante hasta 1000 V
- Filos especialmente diseñados para cortar materiales duros como alambre de piano y alambre de acero para muelles.
- Super círculos de agarre que se adaptan perfectamente a materiales redondos y planos

Código de producto	L mm	A mm	B mm	C mm	E mm	USD
2628 S-180	180	25	36	11	2.0	48,92
2628 S-200	200	27	39	12	2.5	50,89



▲ 1000 V

Alicate de boca semirredonda recta

- Mangos con un solo componente aislante hasta 1000 V
 - Con mordaza estrecha, semirredonda y dentada
 - Capacidad de corte: 1.6 mm de alambre de acero templado
 - Mordazas mecanizadas de precisión, que permiten un mejor agarre de la pieza
 - Filos de corte de nidos para cortar materiales blandos tales como: alambre de cobre y alambre con aislamiento plástico
 - Acabado: Pavonados, tratamiento anti-corrosión
- ISO: 5745 DIN: 5745

Código de producto	L mm	A mm	B mm	C mm	E mm	USD	
2430 S-200	200	17	72	9	2.5	1.6	34,97



▲ 1000 V

Alicate de boca semirredonda curva 60°

- Mangos con 1 solo componente aislante hasta 1000 V
 - Puntas anguladas de 60°
 - Capacidad de corte: 1.6 mm de alambre de acero templado
 - Con mordaza estrecha semirredonda y dentada
 - Mordazas mecanizadas de precisión, que permiten un mejor agarre de la pieza
 - Filos de corte de nidos para cortar materiales blandos tales como: alambre de cobre y alambre con aislamiento plástico
 - Acabado: Pavonados, tratamiento anti-corrosión
- ISO: 5745 DIN: 5745

Código de producto	L mm	A mm	B mm	C mm	E mm	USD	
2427 S-200	200	17	70	9	2	1.6	53,12

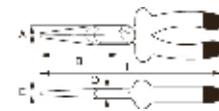


▲ 1000 V GS*

Alicates universales, aislados por inmersión

- 3 capas de aislamiento con diferentes colores, más una 4ª en negro para proteger más, si cabe, los bordes del mango. Rojo: seguridad. Naranja: peligro. Amarillo: alto peligro
- Corte desde 1.0 mm de alambre blando hasta 1.6 mm de alambre duro
- Acabado: Cromado ISO: 5746 DIN: 5746

Código de producto	L mm	A mm	B mm	C mm	E mm	USD
2678V-160	160	23	33	11	1.8	45,34
2678V-180	180	26	37	12	2.0	49,35
2678V-200	200	29	41	12	2.5	56,34



▲ 1000 V GS*

Alicate de boca semirredonda recta, aislado por inmersión

- 3 capas de aislamiento con diferentes colores, más una 4ª en negro para proteger más, si cabe, los bordes del mango. Rojo: seguridad. Naranja: peligro. Amarillo: alto peligro
- Capacidad de corte desde 1.0 mm de alambre blando hasta 1.6 mm de alambre duro
- Acabado: Cromado ISO: 5745 DIN: 5745

Código de producto	L mm	A mm	B mm	C mm	E mm	USD	
2430V-160	160	16	49	8	2.5	1.6	50,07
2430V-200	200	17	72	9	2.5	1.6	50,51

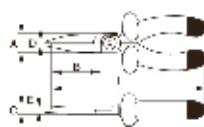


▲ 1000 V GS*

Alicate de boca semirredonda 60° curva, aislado por inmersión

- 3 capas de aislamiento con diferentes colores, más una 4ª en negro para proteger más, si cabe, los bordes del mango. Rojo: seguridad. Naranja: peligro. Amarillo: alto peligro.
- Puntas anguladas de 60°
- Capacidad de corte desde 1.0 mm de alambre blando hasta 1.6 mm de alambre duro
- Acabado: Cromado ISO: 5745 DIN: 5745

Código de producto	L mm	A mm	B mm	C mm	E mm	USD	
2427V-200	200	17	70	9	2	1.6	56,27

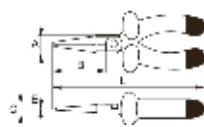


▲ 1000 V GS*

Alicate de boca plana, aislado por inmersión

- 3 capas de aislamiento con diferentes colores, más un 4º en negro para proteger más, si cabe, los bordes del mango. Rojo: seguridad. Naranja: peligro. Amarillo: alto peligro
- Buen agarre y una mejor accesibilidad en espacios reducidos
- Acabado: Cromado
- ISO: 5745 DIN: 5745

Código de producto	L mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	USD
2421V-160	160	16.5	49	8.5	3	5	41,16

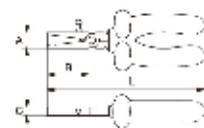


▲ 1000 V GS*

Alicate de boca redonda, aislado por inmersión

- 3 capas de aislamiento con diferentes colores, más una 4º en negro para proteger más, si cabe, los bordes del mango. Rojo: seguridad. Naranja: peligro. Amarillo: alto peligro
- Ideal para arandelas
- Acabado: Cromado
- ISO: 5745 DIN: 5745

Código de producto	L mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	USD
2521V-160	160	16	42	7	1.5		42,74

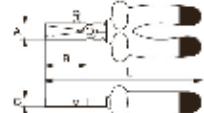


▲ 1000 V

Pelacables

- Mangos con un solo componente aislante hasta 1000 V
- Diámetro máximo del cable 5 mm; sección máxima del cable 10 mm²
- Acabado: Pavonado, tratamiento anti-corrosión

Código de producto	L mm	A mm	B mm	C mm	Cable Ø	Area	USD
2223 S-150	167	15	46	8	0.5-5	0.05-10	37,45

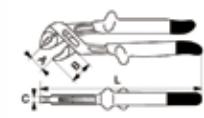


▲ 1000 V GS*

Pelacables aislado por inmersión

- 3 capas de aislamiento con diferentes colores, más una 4º en negro para proteger más, si cabe, los bordes del mango. Rojo: seguridad. Naranja: peligro. Amarillo: alto peligro
- Diámetro máximo del cable 5 mm; sección máxima del cable 10 mm²
- Acabado: Cromado

Código de producto	L mm	A mm	B mm	C mm	Cable Ø	Area	USD
2223V-150	150	15	46	8	0.5-5	0.05-10	58,58

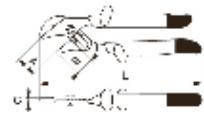


▲ 1000 V

Tenaza de abertura múltiple de canales, aislada por inmersión

- 3 capas de aislamiento con diferentes colores, más una 4º en negro para proteger más, si cabe, los bordes del mango. Rojo: seguridad. Naranja: peligro. Amarillo: alto peligro
- Con caras y mordazas rectas cadas; apriete en 3 puntos
- Acabado: Pavonado, tratamiento anti-corrosión
- ISO 8976

Código de producto	L mm	A mm	B mm	C mm	USD
2619V-300	300	43	44	8	65,66



▲ 1000 V

Tenaza de abertura múltiple de cremallera, aislada por inmersión

- 3 capas de aislamiento con diferentes colores, más una 4º en negro para proteger más, si cabe, los bordes del mango. Rojo: seguridad. Naranja: peligro. Amarillo: alto peligro
- Con caras y mordazas rectas cadas; apriete en 3 puntos
- Acabado: Cromado

Código de producto	L mm	A mm	B mm	C mm	USD
6224V	250	32	35	11	55,40



▲1000 V

Alicate cortacables de carraca, aislado por inmersión

- 3 capas de aislamiento con diferentes colores, más una 4^a en negro para proteger más, si cabe, los bordes del mango.
- Rojo: seguridad. Naranja: peligro. Amarillo: alto peligro
- Se utiliza con una sola mano: corte fácil; fácil deslizamiento de la mordaza móvil
- Para cortar cables de cobre y aluminio
- No es apropiado para cobre duro, cables de acero o cables de alambre de acero.
- Cortes limpios y precisos sin deformación

Tabla de capacidades de corte	2806-35V Ø35	2806-52V Ø52
Cables de cobre de hilos múltiples	Área Máx. 240 mm ²	Área Máx. 400 mm ²
Para cables de cobre de sectores	Área Máx. 240 mm ²	Área Máx. 400 mm ²
Cables de cobre de material exible	Diámetro Máx. Ø35	Diámetro Máx. Ø52
Cables de aluminio de hilos múltiples	Diámetro Máx. Ø35	Diámetro Máx. Ø52
Cables de aluminio de sectores	Diámetro Máx. Ø35	Diámetro Máx. Ø52

Código de producto	L mm	A mm	USD
2806-35V	255	35	517,05
2806-52V	340	52	613,56



▲1000 V

Alicate cortacables para cobre y aluminio, aislado por inmersión

- 3 capas de aislamiento con diferentes colores, más una 4^a en negro para proteger más, si cabe, los bordes del mango.
- Rojo: seguridad. Naranja: peligro. Amarillo: alto peligro
- No es apropiado para cobre duro, cables de acero o cables de alambre de acero
- Acabado: Pavonado, tratamiento anti-corrosión

Medida mm	Abertura máxima mm	EXT. Ø Aluminio- cobre
210	25	18 18

Código de producto	L mm	A mm	B mm	C mm	USD
2260V-210	210	30	34	11	106,00



▲1000 V

Alicate cortacables para cobre y aluminio

- Mangos con un solo componente aislante hasta 1000 V
- Cortacables para cortar cables de aluminio/cobre con/sin alambre guía
- Capacidad máxima recomendada: Al-Cu diámetro de 30 mm con alambre guía (1800 N/mm²) de 6 mm

PRECAUCIÓN: PARA UNA MAYOR DURACIÓN DE LA HERRAMIENTA, LAS PARTES AFILADAS DE LAS HOJAS NUNCA DEBERÁN UTILIZARSE EN MATERIALES FÉRRICOS. PARA ESTE FIN, UTILICE LAS MUESCAS DE LAS HOJAS.

Código de producto	L mm	mm	USD
2520 S	552	30	220,38



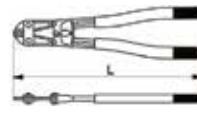
▲1000 V

Alicate cortacables, aislado por inmersión

- 3 capas de aislamiento con diferentes colores, más una 4^a en negro para proteger más, si cabe, los bordes del mango.
- Rojo: seguridad. Naranja: peligro. Amarillo: alto peligro
- No es apropiado para cobre duro, cables de acero o cables de alambre de acero

Medida mm	Abertura máxima mm	EXT. Ø Aluminio- cobre
170	15	14 14
230	22	20 20

Código de producto	L mm	A mm	B mm	C mm	USD
2250V-170	170	29	16	10	88,58
2250V-230	230	38	21	12	108,01



▲1000 V

Cortavarillas, aislado por inmersión

- 3 capas de aislamiento con diferentes colores, más una 4^a en negro para proteger más, si cabe, los bordes del mango.
- Rojo: seguridad. Naranja: peligro. Amarillo: alto peligro
- Cabeza forjada; los de corte endurecidos mediante inducción
- Largos mangos con acción palanca en la cabeza, permite cortar alambres duros con el menor esfuerzo

Código de producto	L mm	Tipos de alambre Ø mm			USD
		80kg/mm ²	120kg/mm ²	160kg/mm ²	
2820VBC	630	9	8	7	126,00



DESTORNILLADORES *1000 V*

El diseño de las herramientas **ergo-nómicas** Bahco, está basado en un programa de 11 puntos reconocidos científicamente. Este programa recoge la experiencia de consumidores, especialistas en ergonomía, diseñadores industriales, personal de departamentos de investigación y desarrollo, así como los resultados de numerosos ensayos realizados con los usuarios finales de nuestras herramientas. Este método es único dentro de la industria de la herramienta. Y para asegurar que siempre se pueda distinguir qué herramientas se han diseñado con este programa, se marca cada una con el símbolo ERGO™.



Mangos con indicadores de color para identificar rápidamente el tipo de punta y la aplicación.

Puntas planas



Puntas Phillips®



Puntas Pozidriv®



Puntas hexagonales



Puntas Torx®



ergo® 1000 V

Destornillador aislado Phillips® Ergo™

Destornillador para tornillos Phillips®, para trabajos en baja tensión hasta 1000 V
DIN: 7438, Punta DIN ISO 8764-1, ISO 8764-1
BE-8640S con mango para uso con 2 manos

Código de producto	+	mm	mm	mm	USD
BE-8600S	0	75	16x102	162	5,54
BE-8610S	1	80	20x122	202	6,15
BE-8620S	2	100	27x122	222	7,86
BE-8630S	3	150	36x122	272	8,90
BE-8640S	4	200	36x161	361	16,81



ergo® 1000 V

Destornillador aislado punta Pozidriv® Ergo™

Destornillador para tornillos Pozidriv®, para trabajos en baja tensión hasta 1000 V
DIN 7438. Punta DIN ISO 8764-1, ISO 8764-1
BE-8840S con mango para uso con 2 manos

Código de producto	*	mm	mm	mm	USD
BE-8800S	0	60	16x102	162	6,19
BE-8810S	1	80	20x122	202	7,23
BE-8820S	2	100	27x122	222	9,30
BE-8830S	3	150	36x122	272	14,35
BE-8840S	4	200	36x161	361	24,75



ergo® 1000 V

Destornillador aislado punta plana Ergo™

Destornilladores de punta plana, para trabajos en baja tensión hasta 1000V, DIN 7437. Tip DIN 5264-A, ISO 2380-1-A

Código de producto	mm	mm	mm	mm	mm	USD
BE-8010S	0.4	2.5	75	16x102	177	5,16
BE-8220S	0.5	3.0	100	16x102	202	6,05
BE-8230S	0.6	3.5	100	20x122	222	6,50
BE-8040S	0.8	4.0	100	20x122	222	6,05
BE-8050S	1.0	5.5	125	27x122	247	6,93
BE-8255S	1.2	6.5	150	36x122	272	8,07
BE-8065S	1.2	8.0	175	36x122	297	8,50



ergo® 1000 V

Destornillador aislado Hexagonal Ergo™

Destornillador aislado para tornillos hexagonales, para trabajos en baja tensión hasta 1000 V

Código de producto	○	mm	mm	mm	USD
BE-8725S	2.5	75	16x102	177	5,57
BE-8703S	3	75	20x122	197	5,57
BE-8704S	4	75	20x122	197	5,96
BE-8705S	5	75	27x122	197	6,63
BE-8706S	6	100	27x122	222	7,06
BE-8708S	8	100	36x122	222	15,38



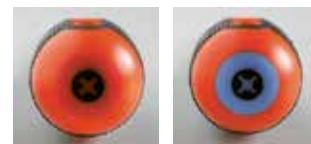
ergo® 1000 V

Destornillador aislado punta

Torx® Ergo™

Destornillador aislado para tornillos Torx®, para trabajos en baja tensión hasta 1000 V

Código de producto	D	mm	mm	mm	USD	
BE-8910S	T10	2.74	65	20x122	187	5,93
BE-8915S	T15	3.27	70	20x122	192	6,20
BE-8920S	T20	3.86	80	27x122	202	7,00
BE-8925S	T25	4.43	80	27x122	202	7,00
BE-8930S	T30	5.52	100	36x122	222	8,00



ergo® 1000 V

Destornillador aislado puntas combinadas Ergo™

IEC 60900, EN 60900, DIN-EN 60900, VDE 0682 parte 201

- Puntas combinadas (mixtas): Plana y PH / Plana y PZ
- Para usar en instalaciones eléctricas y con terminales
- Mejor ajuste, que reduce la posibilidad de escape
- Nueva hoja aislada para trabajos en tensión hasta 1000 V en corriente alterna y 1500 V en corriente continua (bajo voltaje)
- Mango por inyección con indicador de color del tipo de punta



ergo® 1000 V

Destornillador aislado puntas combinadas Phillips® planas Ergo™

Código de producto	● +	mm	mm	mm	USD
BE-8510S	5 / PH1	80	20x122	202	5,09
BE-8520S	6 / PH2	100	27x122	222	6,44



ergo® 1000 V

Destornillador aislado puntas combinadas Pozidriv® / planas Ergo™

Código de producto	● *	mm	mm	mm	USD
BE-8710S	5 / PZ1	80	20x122	202	4,56
BE-8720S	6 / PZ2	100	27x122	222	5,59



ergo® 1000 V

Juego de destornilladores aislados Ergo™

Juego de destornilladores aislados, para trabajar en baja tensión hasta 1000 V
Plana: DIN 7437. Punta DIN 5264-A, ISO 2380-1-A
Phillips®/Pozidriv®: DIN 7438. Punta DIN ISO 8764-1, ISO 8764-1

Código de producto	●	+ PH	+ PZ	USD
BE-9881S	0.5x3x100	PH1x80		29,74
	0.8x4x100	PH2x100		
	1x5.5x125			
BE-9882S	0.5x3x100	PZ1x80	32,36	
	0.8x4x100	PZ2x100		
	1x5.5x125			
BE-9888S	0.4x2.5x75	PZ0x60	48,63	
	0.5x3.0x100	PZ2x100		
	0.8x4.0x100	PZ3x150		
	1.0x5.5x125			



ergo® 1000 V

Juego de destornilladores aislados puntas combinadas Ergo™

- Puntas combinadas (mixtas): Plana y PH / Plana y PZ
- Para usar en instalaciones eléctricas y con terminales
- Mejor ajuste que reduce la posibilidad de escape
- Nueva hoja aislada para trabajos en tensión hasta 1000 V en corriente alterna y 1500 V en corriente continua (bajo voltaje)
- Mango por inyección con indicador de color del tipo de punta
- Incluye detector de voltaje 806-1-1

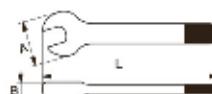
Código de producto	● +	● *	Incluye	USD
BE-9885S	5 / PH1	5 / PZ1		43,85
	6 / PH2	6 / PZ2		

Detector de voltaje 806-1-1





LLAVES Y VASOS **1000 V**

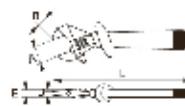


1000 V

Llave fija, aislada por inmersión

- 2 capas de aislamiento con diferentes colores, más una 3^a en negro, para aumentar más, si cabe, la seguridad en los bordes del mango, para las medidas de 6 mm a 16 mm. Rojo: seguridad. Amarillo: peligro
- 3 capas de aislamiento con diferentes colores más una 4^a en negro, para aumentar más, si cabe, la seguridad en los bordes del mango, para las medidas de 17 mm a 32 mm. Rojo: seguridad. Naranja: peligro. Amarillo: alto peligro
- Material: Acero Cromo-Vanadio
- Tolerancia de apertura de acuerdo a la norma ISO 691

Código de producto	mm	L mm	A mm	B mm	Capas	USD
6MV-6	6	92	15.0	3.7	2	22,60
6MV-7	7	92	17.5	3.7	2	22,76
6MV-8	8	92	18.0	4.0	2	23,04
6MV-9	9	98	21.0	4.0	2	23,50
6MV-10	10	108	24.0	5.0	2	24,40
6MV-11	11	116	26.0	5.0	2	24,54
6MV-12	12	125	28.0	5.5	2	25,59
6MV-13	13	135	31.0	5.5	2	27,69
6MV-14	14	140	31.0	6.0	2	27,69
6MV-15	15	150	33.0	6.0	2	27,69
6MV-16	16	157	34.0	6.5	2	28,59
6MV-17	17	162	37.0	6.5	3	29,04
6MV-18	18	170	39.0	7.0	3	29,79
6MV-19	19	175	42.0	7.0	3	30,53
6MV-20	20	180	43.0	7.5	3	32,02
6MV-21	21	184	46.0	7.5	3	34,58
6MV-22	22	193	47.0	7.5	3	35,93
6MV-23	23	203	49.0	8.0	3	38,76
6MV-24	24	210	51.0	8.5	3	40,10
6MV-27	27	225	59.0	9.5	3	49,24
6MV-30	30	240	63.0	10.0	3	55,07
6MV-32	32	250	68.0	10.0	3	58,37

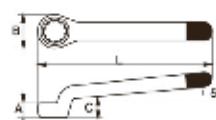


1000 V

Llave ajustable, aislada por inmersión

- 3 capas de aislamiento con diferentes colores más una 4^a en negro, para aumentar más, si cabe, la seguridad en los bordes del mango.
- Rojo: seguridad. Naranja: peligro. Amarillo: alto peligro
- Material: Acero Cromo-Vanadio
- Fácil deslizamiento de la mordaza móvil, gracias al suave movimiento de la moleta
- Cumple con la norma ISO y ANSI de apriete, la dimensión de la cabeza cumple la norma ISO 6787

Código de producto	L mm	A mm	B mm	D mm	E mm	USD
8070V	165	20	21.0	5.5	12.0	45,40
8071V	210	24	26.0	7.5	13.5	55,43
8072V	260	29	29.5	9.0	16.0	61,61
8073V	310	36	36.0	11.0	19.0	71,97
8074V	390	43	45.0	14.0	21.0	90,09

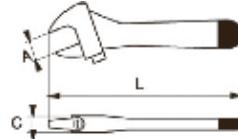


1000 V

Llave de estrella acodada de una boca, aislada por inmersión

- 3 capas de aislamiento con diferentes colores, más una 4^a en negro para proteger más, si cabe, los bordes del mango. Rojo: seguridad. Naranja: peligro. Amarillo: alto peligro
- Material: Acero Cromado-Vanadio
- Per I Dynamic-Drive de 12 puntos
- Tolerancia de apertura de acuerdo a la norma ISO 691

Código de producto	mm	L mm	A mm	B mm	C mm	USD
2MV-6	6	140	5.0	10.5	18	30,37
2MV-7	7	145	6.0	12.0	18	30,37
2MV-8	8	150	6.0	13.0	19	32,21
2MV-9	9	155	6.5	14.5	19	32,21
2MV-10	10	160	7.0	16.0	21	32,69
2MV-11	11	170	7.5	18.0	21	32,98
2MV-12	12	180	8.0	18.5	23	32,98
2MV-13	13	180	8.5	20.5	23	35,92
2MV-14	14	190	8.5	22.0	24	37,15
2MV-15	15	195	9.5	24.0	24	37,62
2MV-16	16	200	9.5	24.5	26	38,69
2MV-17	17	205	10.0	26.5	26	40,08
2MV-18	18	215	10.5	27.0	28	40,86
2MV-19	19	225	11.0	29.0	28	42,07
2MV-21	21	235	12.0	32.0	30	44,10
2MV-22	22	245	12.0	33.0	30	45,02
2MV-23	23	255	13.0	35.0	30	47,64
2MV-24	24	265	13.0	35.0	32	49,02



1000 V

Llave ajustable de seguridad total, moleta lateral

- 3 capas de aislamiento con diferentes colores, más una 4^a en negro para proteger más, si cabe, los bordes del mango.
- Rojo: seguridad. Naranja: peligro. Amarillo: alto peligro
- Acero Cromo-Vanadio
- Fácil deslizamiento de la mordaza móvil gracias al suave movimiento de la moleta
- Supera los requerimientos de par exigidos por las normas ISO y ANSI

Código de producto	L mm	A mm	C mm	USD
8071VLT	205	29	22	152,33
8072VLT	255	34	25	167,11
8073VLT	305	39	29	185,92

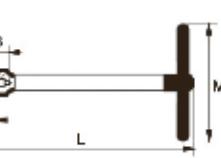


▲1000 V

Llave de tubo con mango en "T", aislada por inmersión

- 3 capas de aislamiento con diferentes colores, más una 4^a en negro para proteger más, si cabe, los bordes del mango. Rojo: seguridad. Naranja: peligro. Amarillo: alto peligro
- Material: Acero Cromo-Vanadio
- Per I Dynamic Drive de 6 puntos
- Tolerancia de apertura de acuerdo a la norma ISO 691

Código de producto	Ø mm	L mm	A mm	B mm	C mm	M mm	USD
28MV-8	8	200	8	29	16.5	130	37,45
28MV-9	9	200	8	30	18.0	130	37,45
28MV-10	10	200	9	33	19.5	130	37,92
28MV-11	11	200	10	36	20.5	130	38,39
28MV-12	12	200	11	42	22.0	140	38,86
28MV-13	13	200	12	42	23.0	140	39,62
28MV-14	14	200	12	45	24.5	140	42,55
28MV-15	15	200	13	47	25.5	140	43,01
28MV-16	16	200	13	52	27.0	140	45,93
28MV-17	17	200	14	52	28.0	140	46,40
28MV-18	18	200	15	55	29.5	140	47,33
28MV-19	19	200	17	58	30.5	140	47,33
28MV-20	20	200	18	61	32.5	140	47,01
28MV-21	21	200	18	62	33.0	140	47,48
28MV-22	22	200	19	65	34.5	140	49,78

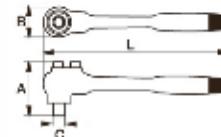


▲1000 V *

Vaso de 1/2", aislado por inmersión

- 2 capas de aislamiento con diferentes colores. Rojo: seguridad. Amarillo: peligro.
- Material: Acero Cromo-Vanadio
- Per I Dynamic Drive de 12 puntos
- Tanto la abertura del cuadrado conductor como la boca bihexagonal cumplen con la tolerancia y la gama de apriete de la norma ISO

Código de producto	Ø mm	A mm	B mm	C mm	L mm	USD
7800DMV-8	8	17.0	22	8	50	22,09
7800DMV-10	10	19.5	22	8	50	23,71
7800DMV-11	11	20.5	22	8	50	23,71
7800DMV-12	12	22.0	22	8	50	23,71
7800DMV-13	13	23.2	22	8	50	23,71
7800DMV-14	14	24.5	22	10	50	24,16
7800DMV-15	15	25.5	22	10	50	24,16
7800DMV-16	16	27.0	22	10	50	24,16
7800DMV-17	17	28.2	22	10	50	24,30
7800DMV-18	18	29.5	22	12	50	24,47
7800DMV-19	19	30.5	22	12	50	24,47
7800DMV-20	20	32.0	22	12	50	25,05
7800DMV-21	21	33.2	22	12	50	25,20
7800DMV-22	22	34.5	22	14	52	25,49
7800DMV-24	24	37.0	22	16	52	26,68
7800DMV-27	27	40.5	22	18	54	27,57
7800DMV-30	30	44.5	22	20	56	30,24
7800DMV-32	32	47.0	22	22	58	31,57



▲1000 V *

Llave de carraca de 1/2", aislada por inmersión

- 3 capas de aislamiento con diferentes colores, más una 4^a en negro para proteger más, si cabe, los bordes del mango. Rojo: seguridad. Naranja: peligro. Amarillo: alto peligro
- Material: Acero Cromo-Vanadio
- Un botón para el cambio del sentido de apriete; un segundo botón para el bloqueo o desbloqueo del vaso (cuadrado macho)
- Carraca de 28 dientes para trabajar en ángulo de 13°
- Cumple con la norma ISO. Ensayo de par estático y de vida durante 50.000 ciclos

Código de producto	L mm	A mm	B mm	C mm	USD
8150-1/2V	270	77	50	12.5	188,25



▲1000 V *

Mango en "T" de 1/2", aislado por inmersión

- 2 capas de aislamiento con diferentes colores, más una 3^a en negro para proteger más, si cabe, los bordes del mango. Rojo: seguridad. Amarillo: peligro
- Material: Acero Cromo-Vanadio
- El cuadrado conductor macho tiene un sistema de retención con bola que se ajusta al vaso
- Tanto la tolerancia del cuadrado conductor como los requisitos de par cumplen con la respectiva norma ISO

Código de producto	L mm	A mm	USD
8154-1/2V	200	190	61,21



▲ 1000 V

Alargadera de 1/2", aislada por inmersión

- 2 capas de aislamiento con diferentes colores.
Rojo: seguridad. Amarillo: peligro.
- Material: Acero Cromo-Vanadio
- El cuadrado conductor macho tiene un sistema de retención con bola que se ajusta al vaso
- Tanto la tolerancia del cuadrado conductor como los requerimientos de par cumplen con la respectiva norma ISO

Código de producto	L mm	USD
8160-1/2V	125	44,77
8162-1/2V	250	47,28



▲ 1000 V

Llave en cruz, aislada por inmersión

- 2 capas de aislamiento con diferentes colores.
Rojo: seguridad. Amarillo: peligro.
- Material: Acero Cromo-Vanadio
- Bocas hexagonales con per I estándar
- Tolerancia de bocas de acuerdo a la norma ISO 691

Código de producto	L mm	Ø mm	USD
2820V13	210	7x9x11x13	136,28
2820V17	210	8x10x13x17	136,28



▲ 1000 V

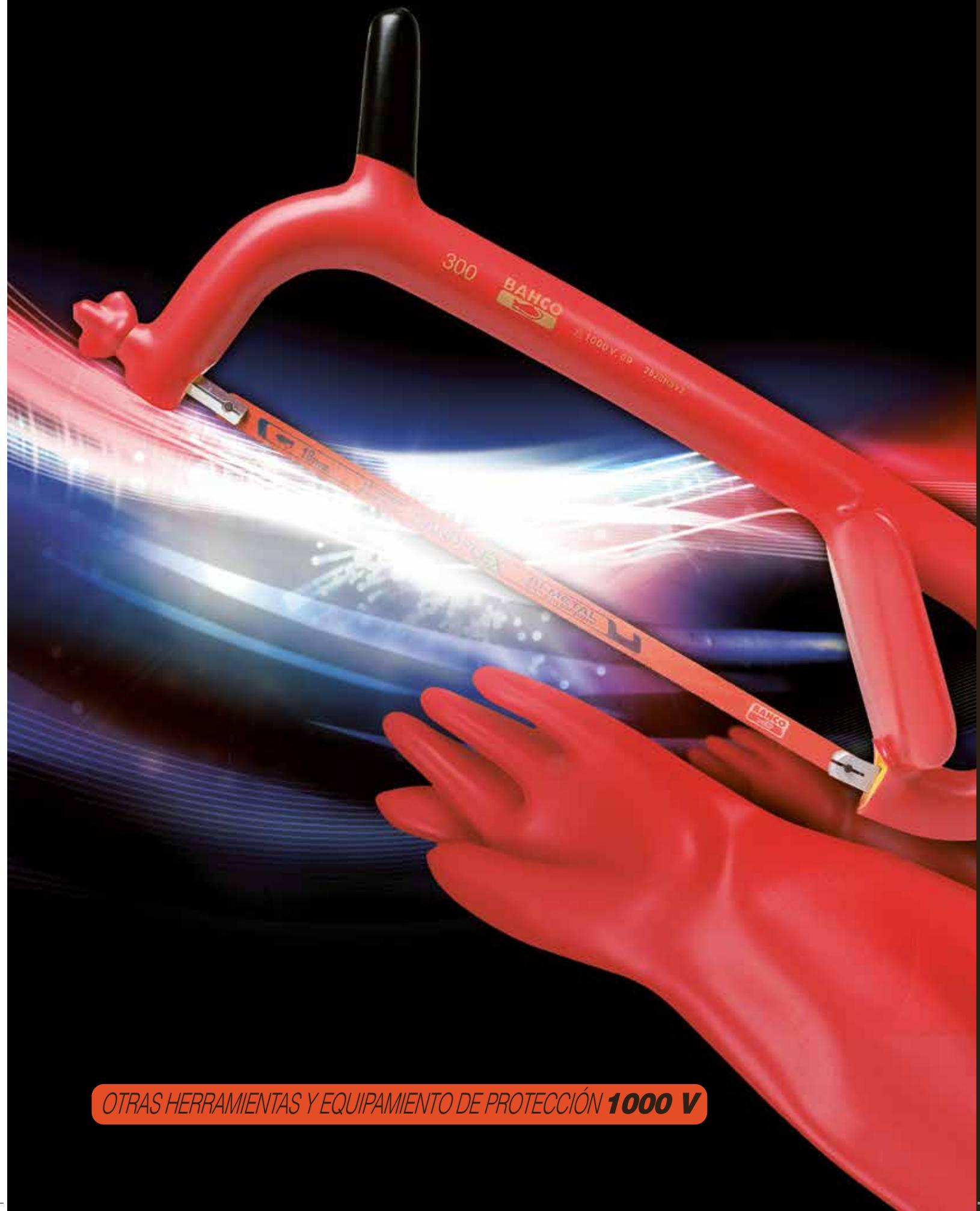
Llave hexagonal macho acodada, aislada por inmersión

- 3 capas de aislamiento con diferentes colores, más una 4^a en negro para proteger más, si cabe, los bordes del mango.
Rojo: Seguridad. Naranja: peligro. Amarillo: Alto peligro
- Material: Acero Cromo-Vanadio
- La punta hexagonal y los requerimientos de par cumplen con la respectiva norma ISO

Código de producto	Ø mm	A mm	L1 mm	L2 mm	USD
1999MV-3	3	8	118	78	15,26
1999MV-4	4	8	118	78	15,54
1999MV-5	5	8	117	78	15,54
1999MV-6	6	10	117	87	16,70
1999MV-7	7	10	116	91	17,41
1999MV-8	8	10	116	100	18,29
1999MV-9	9	12	115	100	19,00
1999MV-10	10	12	115	110	20,44
1999MV-12	12	12	114	124	23,02

Instrucciones de seguridad para trabajar en tensión

- Siempre **transporte** las herramientas aisladas de manera que no se dañe el material aislante.
- **Examine** cada herramienta por si estuviera dañada antes de cada uso. Si la capa aislante estuviera dañada, no utilice la herramienta.
- **Guarde** todas las herramientas en buenas condiciones con un mantenimiento regular. Las herramientas deberán permanecer limpias y secas.
- Las **gafas de seguridad** deberán ser usadas cuando se trabaje con alicates cortantes o se trabaje con piezas a la altura de los ojos.
- La seguridad requiere que el **espacio de trabajo** se mantenga limpio, seco y ordenado para prevenir posibles accidentes cuando se trabaje con equipos eléctricos.
- **Utilice la herramienta correcta:** cada herramienta se ha diseñado para realizar un tipo de trabajo concreto. No olvide seleccionar la medida adecuada en cada caso.
- Lleve siempre puesto el **equipo adecuado** para realizar el trabajo. Proteja sus ojos, manos, oídos, y otras partes del cuerpo.
- Asegúrese de que los **cables sueltos o los materiales sobrantes** de los cortes, no se queden en los equipos eléctricos.



OTRAS HERRAMIENTAS Y EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN **1000 V**



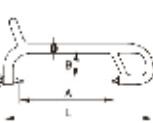
▲ 1000 V

Arco de sierra, aislado por inmersión

Arco de sierra aislado con hoja bimetal Sand ex® 3906-300-18
 - 3 capas de aislamiento con diferentes colores, más una 4ª en negro para proteger más, si cabe, los bordes del mango. Rojo: seguridad. Naranja: peligro. Amarillo: alto peligro

- Se suministra con la segura e inastillable hoja bimetal Sandflex® de 18 TPI, con un excelente corte y muy resistente al desgaste.

Código de producto	A mm	B mm	L mm	USD
2820HSV1	300	70	450	187,08



▲ 1000 V

Arco de sierra con pantalla protectora, aislado por inmersión

- Arco de sierra aislado con hoja Sand ex® bimetal 3906-300-18
 - 3 capas de aislamiento con diferentes colores, más una 4ª en negro para proteger más, si cabe, los bordes del mango. Rojo: seguridad. Naranja: peligro. Amarillo: alto peligro
 - Guardamanos para una protección segura

- Se suministra con la segura e inastillable hoja bimetal Sandflex® de 18 TPI, con un excelente corte y muy resistente al desgaste.

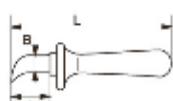
Código de producto	A mm	B mm	L mm	USD
2820HSV2	300	70	450	198,59



Hoja Sandflex® - Hemos mejorado lo inmejorable

Virtualmente irrompible e inastillable. Sus dientes fresados son ideales para cortar todo tipo de metales. El lomo fabricado en acero para muelas, flexible y robusto, y el dentado realizado en acero rápido de alta resistencia, garantizan que los dientes permanezcan perfectamente afilados durante mucho más tiempo. La hoja de sierra Sandflex® combina una excelente capacidad de corte y una mayor resistencia con un alto grado de flexibilidad ofreciendo un rendimiento muy superior al resto de hojas de sierra convencionales.

Más fuerte, más gruesa, más estable y corta mucho más rápido que cualquier hoja para arco de sierra!

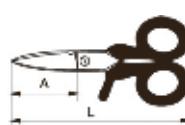


▲ 1000 V

Cuchillo con guía

- Cuchillo aislado 1000 V con guía
- Capa única, inyección, con funda protectora, impreso 1000 V
- Hoja especial con tope de protección de hilos para facilitar el pelado
- Hoja de acero inoxidable, mango de plástico resistente a golpes

Código de producto	A mm	B mm	L mm	USD
2820VHELP	38	20	180	64,04

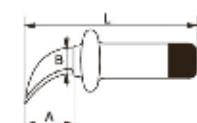
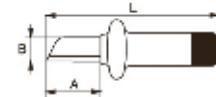


▲ 1000 V

Tijera de electricista 130 mm, aislada por inmersión

- Capa única (roja)
- Pequeña muesca en la hoja para pelar cables.
- Longitud de corte 50 mm.
- Protector que evita que los dedos entren en contacto con la parte metálica

Código de producto	L mm	A mm	USD
SC127V	130	50	24,61

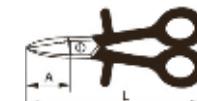


▲ 1000 V GS*

Cuchillo para electricista, aislado por inmersión

- 3 capas de aislamiento con diferentes colores, más una 4ª en negro para proteger más, si cabe, los bordes del mango. Rojo: seguridad. Naranja: peligro. Amarillo: alto peligro
 - Disponible con la hoja recta o curva

Código de producto	A mm	B mm	L mm	USD
2820VP	50	22	180	31,09
2820VPC	50	23	180	34,11



▲ 1000 V

Tijera para electricista 150 mm, aislada por inmersión

- 2 capas de aislamiento: Rojo: seguridad. Amarillo: peligro
- Con pestañas en ambas partes de la tijera, para evitar que los dedos entren en contacto por error con la parte metálica
- La longitud del mango permite aplicar menos fuerza para cortar ciertos alambres
- Longitud de corte 35 mm

Código de producto	L mm	A mm	USD
SC150NGV	150	38	38,77



▲ 1000 V

Pinzas de seguridad, aisladas por inmersión

Código de producto	L mm	USD
2820VTEE	150	37,99

Elementos de protección 1000 V



Guantes aislados 1000 V

- 2820VG05, para usar hasta 500 V en corriente alterna y 750 V en corriente continua
- 2820VG05, para usar hasta 1000 V, en corriente alterna y 1500 V, en corriente continua
- Fabricados en latex natural especial que aporta un ajuste anatómico, alta exibilidad y posibilita trabajar con destreza
- Ofrece protección contra subidas de tensión de acuerdo al CENELEC ENV 50354 Clase 2 y IEC 61482-1
- Resistencia al frío -40°C; resistencia al calor 90°C

Código de producto	Voltaje	Medida	Grosor Material	USD
2820VG05	500 V	10	0.5 mm	69,37
2820VG10	1000 V	10	1.0 mm	83,76

Guantes de algodón (para usar bajo los guantes aislados)

- Ligeros, flexibles y cómodos guantes interiores
 - La alta calidad del forro en algodón y el magnífico ajuste, aportan una gran comodidad en su uso
 - Guantes de algodón para usar bajo todo tipo de guantes, ayudan en la absorción del sudor y aumentan la comodidad.
- ESTE ARTÍCULO NO ESTÁ AISLADO Y TIENE QUE SER USADO JUNTO CON GUANTES QUE SI LO ESTEN**

Código de producto	Medida	USD
2820VGCOT	1 medida	4,72

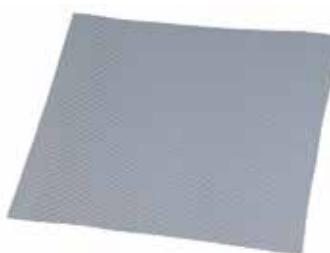


▲ 1000 V

Empuñadura aislada 1000 V

- Guante para manipulación de fusibles NH. Medidas 00-3
- Funciona desde el interior de la protección roja con un sistema de bloqueo/desbloqueo
- Con una protección anti-deslizante y botón de desbloqueo

Código de producto	USD
2820VFP	124,19



▲ 1000 V

Alfombra aislada 1000 V

- Para usar hasta 5000 V. en corriente alterna.
- Para permanecer sobre ella y evitar cualquier contacto con la tierra cuando se esté trabajando en tensión

Código de producto	L mm	W mm	USD
2820VM	1000	1000	233,14

△ 1000 V **BAHCO**



JUEGOS Y MALETINES DE HERRAMIENTAS **1000 V**



USD 556,82

▲1000 V

Juego de herramientas aisladas 11 piezas

- Para trabajar en instalaciones eléctricas
- Maletín de plástico resistente a golpes
- Contiene herramientas aisladas Bahco
- L mm: 320x300x100 / Peso g: 2800

Código de producto	Contenido	Descripción	Longitud/Medida
7811DMV	7800DMV	Vaso de ½" aislado	10, 11, 13, 17, 19, 20, 22
8150-1/2V		Carraca de ½" aislada, 270 mm	270 mm
8154-1/2V		Mango en "T" de ½" aislado	200 mm
8160-1/2V		Alargadera de ½" aislada	125 mm
813VDE-5,5-125		Alargadera de ½" aislada	1.0x5.5x125



USD 293,87

▲1000 V

Juego de herramientas aisladas 10 piezas

- Para trabajar en instalaciones eléctricas
- Maletín compacto y resistente con un surtido básico de herramientas de 1000 V
- L mm: 330x240x60 / Peso g : 2000

Código de producto	Contenido	Descripción	Longitud/Medida
3045V-1	2171V-160	Alicate de corte lateral de seguridad	160 mm
2678V-180		Alicate universal de seguridad	180 mm
2223V-150		Pelacables de seguridad	160 mm
BE-8220S		Destornillador Ergo™ punta plana	0.5x3.0x100
BE-8040S			0.8x4.0x100
BE-8050S			1.0x5.5x125
BE-8610S		Destornillador Ergo™ punta Phillips®	PH1X80
BE-8620S			PH2X100
2820VP		Cuchillo aislado punta recta	180 mm
SC127V		Tijera electricista	130 mm



USD 787,19

▲1000 V

Juego de herramientas aisladas 19 piezas

- Para trabajar en instalaciones eléctricas
- Maletín de cuero resistente con refuerzos metálicos
- Contiene herramientas aisladas estándar de Bahco
- L mm: 430x260x160 / Peso g: 5500

Código de producto	Contenido	Descripción	Longitud/Medida
3045V-2	2171V-160	Alicate de corte lateral de seguridad	160 mm
	2678V-180	Alicate universal de seguridad	180 mm
	2430V-160	Alicate de boca semirredonda de seguridad	160 mm
	2223V-150	Pelacables de seguridad	160 mm
BE-8220S		Destornillador Ergo™ punta plana	0.5x3.0x100
BE-8040S			0.8x4.0x100
BE-8050S			1.0x5.5x125
BE-8255S			1.2x6.5x150
BE-8610S		Destornillador Ergo™ punta Phillips®	PH1x80
BE-8620S			PH2x100
6MV		Llave fija de seguridad	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19
2820VP		Cuchillo aislado punta recta	180 mm
SC150NGV		Tijera electricista	150 mm



USD 284,94

▲1000 V ▲GS

Juego de llaves fijas

- Para trabajar en instalaciones eléctricas
- Juego de 8 piezas en bolsa de plástico rectangular
- Peso g: 880

Código de producto	Contenido	Descripción	Longitud/Medida
6MV/8T	6MV	Llaves de seguridad	10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19

NXEurope

IND-0711-SPA



www.bahco.com