



OMEPHA ALEMANIA MÉXICO
Fuente de la Lluvia 263
Colonia Balcones de Valle
78280 San Luis Potosí, S.L.P., México

Tel (444) 820 5465
Cel (444) 104 1350
info@omepha-alemania-mexico.com
www.omepha-alemania-mexico.com



HERRAMIENTAS AISLADAS 1000 V

LLAVES VDE

>572



LLAVES DINAMOMÉTRICAS VDE

>573



VASOS Y ACCESORIOS

3/8" 1000 V

>573



VASOS Y ACCESORIOS

1/2" 1000 V

>574



DESTORNILLADORES VDE

>575



TENAZAS VDE

>580



SURTIDOS VDE

>587



ACCESORIOS VDE

>593



HERRAMIENTAS AISLADAS VDE

Nota:

- > Rótulos: Todas las herramientas comprobadas según la norma DIN EN 60900 tienen que estar señalizadas con el nombre del fabricante, la denominación de modelo o de tipo, el año de fabricación y dibujo del triángulo doble con la indicación de 1000 V.
- > Todos los requisitos mecánicos, como dureza, par de apriete o fuerzas, tienen que corresponder a las correspondientes tolerancias DIN-ISO.



¿Qué tengo que tener en cuenta antes de emplear las herramientas?

El chequeo de seguridad de la VDE - para nuestra propia seguridad

Indicaciones de seguridad

- > Los trabajos bajo tensión eléctrica sólo pueden realizarse por personal instruido especialmente para ello.
- > Se pueden utilizar sólo herramientas y equipamientos de seguridad que están marcados con un triángulo doble o una campana de 1000 voltios (vea BGV A3).
- > Antes de cada trabajo se deberá comprobar si el aislamiento presenta defectos.
- > ¡No se pueden utilizar herramientas dañadas!
- > Deberán respetarse las normas de las asociaciones profesionales y EVUs.
- > La herramienta GEDORE VDE está homologada para trabajos bajo tensión hasta 1000 voltios AC (corriente alterna) y 1500 voltios DC (corriente continua).
- > Se pueden combinar sólo herramientas que se pueden encajar perfectamente entre sí.

¿Reúne nuestro lugar de trabajo las condiciones necesarias?

VDE Accesorios

Nuestros accesorios VDE están marcados con los símbolos convencionales para el equipamiento de seguridad.





- Sólo las herramientas con este símbolo son consideradas como herramientas aisladas.
- Aislamiento VDE: aislada hasta 1000 V según EN 60900/IEC 60900
- Trabajar de forma segura bajo tensión eléctrica
- Hasta AC 1000 V (corriente alterna)
- Hasta DC 1500 V (corriente continua)



Las herramientas marcadas con un triángulo doble cuentan con ensayos individuales = ensayo individual con 10.000 voltios AC (corriente alterna) según EN 60900/IEC 60900



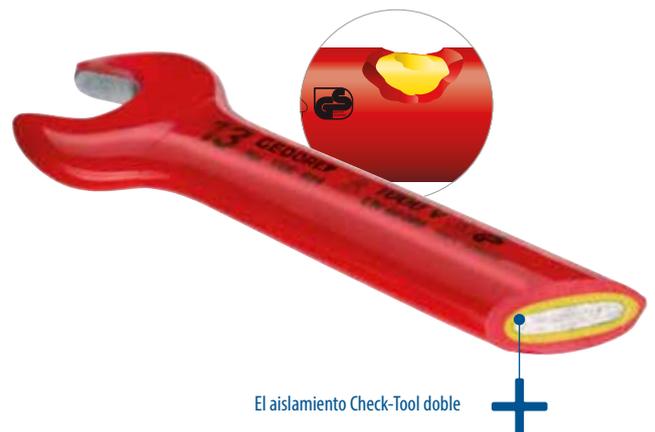
La marca VDE significa que se ha realizado el control por el Instituto de Control VDE. De este modo, GEDORE y el Instituto de Control VDE garantizan el cumplimiento de las normas de herramientas de seguridad y cumple así la Ley alemana de seguridad de los aparatos.



La marca GS es una marca definida en la ley alemana sobre medios de trabajo técnicos y productos del consumidor (Ley de aparatos y seguridad de los productos/GSPG). Sólo se puede emplear con la identificación de la instancia de control y certificación.

Aislamiento Check-Tool

- Todas las herramientas de seguridad VDE de GEDORE, que están aisladas con plástico blando están dotadas de un aislamiento Check-Tool.
- El aislamiento de varias capas de dos colores, rojo por fuera, amarillo por dentro respalda la norma BGV A3 (VBG-4).
- La herramienta no deberá mostrar ningún defecto visible.
- En el caso de herramientas con un aislamiento pulverizado por aspersión no es posible un aislamiento Check-Tool por razones técnicas.



El aislamiento Check-Tool doble



VDE 2 E LLAVE POLIGONAL DE UNA BOCA VDE



acodada

- > De acero vanadio GEDORE 31CrV3
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble



VDE 2 E 19



VDE 2 E 13

Ø	l mm	kg	Código	Nº
8	170	0,061	6035890	VDE 2 E 8
9	170	0,074	6035970	VDE 2 E 9
10	170	0,097	6036000	VDE 2 E 10
11	180	0,093	6036190	VDE 2 E 11
12	190	0,147	6036270	VDE 2 E 12
13	190	0,130	6036350	VDE 2 E 13
14	210	0,151	6036430	VDE 2 E 14
15	215	0,155	6036510	VDE 2 E 15
17	220	0,199	6036780	VDE 2 E 17
19	240	0,244	6036860	VDE 2 E 19
22	260	0,319	6036940	VDE 2 E 22
24	280	0,446	6037080	VDE 2 E 24
27	295	0,506	6037160	VDE 2 E 27
30	310	0,592	6037240	VDE 2 E 30
32	330	0,683	6037320	VDE 2 E 32

VDE 894 LLAVE FIJA DE UNA BOCA VDE



- > De acero vanadio GEDORE 31CrV3
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble
- > Boca en ángulo de 15°



VDE 894 12



VDE 894 22

Ø mm	l mm	kg	Código	Nº
9	105	0,030	6572040	VDE 894 9
10	105	0,034	6572120	VDE 894 10
11	115	0,044	6572200	VDE 894 11
12	125	0,052	6572390	VDE 894 12
13	135	0,067	6572470	VDE 894 13
14	145	0,081	6572550	VDE 894 14
15	150	0,093	6572630	VDE 894 15
16	155	0,108	6572710	VDE 894 16
17	160	0,117	6572980	VDE 894 17
19	175	0,161	6573010	VDE 894 19
22	200	0,210	6573280	VDE 894 22
24	220	0,268	6573360	VDE 894 24
27	245	0,396	6573440	VDE 894 27
30	265	0,486	6573520	VDE 894 30
32	280	0,558	6574920	VDE 894 32

V 60 CP LLAVE FIJA DE UNA BOCA



ajustable, 1000 V

- > Cromada
- > Aislamiento de inmersión
- > Ensayo individual, aislada hasta 1000 V



Medida "	mm	kg	Código	Nº
6	20	0,170	2179040	V 60 CP 6
8	25	0,330	2179059	V 60 CP 8
10	30	0,520	2179067	V 60 CP 10
12	36	0,880	2179075	V 60 CP 12

VDE 2133 LLAVES DE VASO VDE



con mango 3C

- > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- > Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- > Unión positiva de la empuñadura y la varilla para una transmisión óptima de fuerza
- > Profundidad del vaso 25 mm, longitud de varilla 125 mm
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



Ø	l mm	l mm	Ø de cabeza	Ø	kg	Código	Nº
3	125	225	9	8,9	0,109	1747045	VDE 2133 3
4	125	225	10	8,9	0,111	1747053	VDE 2133 4
5	125	225	11	8,9	0,112	1747061	VDE 2133 5
6	125	225	12	8,9	0,114	1747088	VDE 2133 6
7	125	235	14	9,9	0,152	1747096	VDE 2133 7
8	125	235	15	9,9	0,154	1747118	VDE 2133 8
9	125	235	16	9,9	0,154	1747126	VDE 2133 9
10	125	235	17	9,9	0,161	1747134	VDE 2133 10
11	125	245	19	10,9	0,193	1747142	VDE 2133 11
12	125	245	20	10,9	0,196	1747150	VDE 2133 12
13	125	245	21	10,9	0,199	1747169	VDE 2133 13
14	125	245	22	10,9	0,198	1747177	VDE 2133 14
17	125	245	26	10,9	0,222	1747185	VDE 2133 17

VDE 4507

LLAVE DINAMOMÉTRICA VDE 1/2"



5-50 N·m / 4-37 lbf·ft

- > Apriete de tornillo controlado en el rango más habitual de 5 - 50 N·m / 4 - 37 lbf·ft
- > Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible
- > Escala doble con un divisor de escala de 5 N·m y 5 lbf·ft
- > Con carraca de dentado fino con cuadradillo de accionamiento según DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble



"	■	↳ mm ↳	⚖	Código	Nº
1/2	12,5	370	1,251	6681920	VDE 4507-4

VDE INX 30

VASO DESTORNILLADOR VDE 3/8"



para tornillos multilaterales XZN

- > Con espiga encajada a presión
- > Con cuadradillo de accionamiento interior según DIN 3120 - C 10, ISO 1174
- > Punta de acero GEDORE vanadio especial, fosfatado al manganeso
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble



● □ M	Código	Nº
M8	2946564	VDE INX 30 8
M10	2946572	VDE INX 30 10
M12	2946580	VDE INX 30 12

VDE 3090

ALARGADERA VDE 3/8"



- > Para vasos con cuadradillo de accionamiento según DIN 3120, ISO 1174
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble
- > Aislamiento de solapado 16 - 18 mm



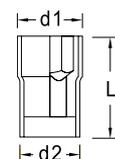
"	■	Código	Nº
3/8	10	2946548	VDE 3090-3
3/8	10	2946556	VDE 3090-6

VDE 30

LLAVE DE VASO VDE 3/8"



- > Hexagonal, uso manual
- > Con cuadradillo de accionamiento interior según DIN 3120 - C 10, ISO 1174
- > De acero vanadio GEDORE 31CrV3
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble
- > Aislamiento de solapado 16 - 18 mm



○	d ₁	d ₂	L	Código	Nº
6	13,7	23	44	2946386	VDE 30 6
8	16,1	23	44	2946394	VDE 30 8
9		23	44	2946408	VDE 30 9
10	18,7	23	44	2946416	VDE 30 10
11	20,0	23	44	2946424	VDE 30 11
12	21,2	23	44	2946432	VDE 30 12
13	22,5	23	44	2946440	VDE 30 13
14	23,7	23	45	2946459	VDE 30 14
15	25,0	23	46	2946467	VDE 30 15
16	26,2	23	46	2946475	VDE 30 16
17	27,5	23	46	2946483	VDE 30 17
18	28,7	23	46	2946491	VDE 30 18
19	30,0	23	46	2946505	VDE 30 19
20	31,2	23	47	2946513	VDE 30 20
22	33,7	23	48	2946521	VDE 30 22

VDE 3093 U

CARRACA REVERSIBLE VDE 3/8"



con botón de desbloqueo

- > Dotada de un suave y robusto mecanismo
- > Asegura la sujeción de los accesorios acoplados al cuadradillo mediante una bola de retención
- > El cambio del sentido de giro se produce gracias a 2 botones con los rótulos R y L en el mango
- > Ángulo de retorno 8,2 grados
- > Cuadradillo de accionamiento según DIN 3120 - A 10, ISO 1174 de acero cromo-vanadio 31CrV3
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



"	■	↳ mm ↳	⚖	Código	Nº
3/8	10	185	0,215	2946599	VDE 3093 U



VDE 19 LLAVE DE VASO VDE 1/2"



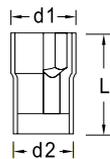
- > Hexagonal, uso manual
- > Con cuadradillo de accionamiento interior según DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174
- > De acero vanadio GEDORE 31CrV3
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble
- > Aislamiento de solapado 16 - 18 mm
- > El diámetro d_1 en las medidas 27, 30 y 32 no esta según norma



VDE 19 13



VDE 19 19



Ø	d_1	d_2	L		Código	Nº
10	19,5	27	54,0	0,070	6122510	VDE 19 10
11	20,7	27	54,0	0,067	6122780	VDE 19 11
12	22,0	27	54,0	0,070	6122860	VDE 19 12
13	23,2	27	54,0	0,069	6122940	VDE 19 13
14	24,5	27	54,0	0,073	6123080	VDE 19 14
15	25,7	27	55,5	0,088	6123160	VDE 19 15
16	27,0	27	55,5	0,086	1439294	VDE 19 16
17	28,2	27	55,5	0,084	6123240	VDE 19 17
19	30,7	27	56,0	0,092	6123320	VDE 19 19
22	34,5	27	57,5	0,121	6123400	VDE 19 22
24	37,0	27	57,5	0,146	6123590	VDE 19 24
27	40,7	27	57,5	0,174	6123670	VDE 19 27
30	44,5	27	59,0	0,212	6123750	VDE 19 30
32	47,0	27	60,5	0,250	6123830	VDE 19 32

VDE 1988 - VDE 1989 T MANGO EN T VDE



para herramientas VDE de 1/2"

- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble
- > VDE 1988 con bola de retención, no adecuado para uso con VDE IN 19
- > VDE 1989 T con sistema de retención



VDE 1988



VDE 1989 T

■"	■	↳ mm ↳		Código	Nº
1/2	12,5	200	0,455	6124210	VDE 1988
1/2	12,5	200	0,355	6124720	VDE 1989 T

VDE IN 19 VASO DESTORNILLADOR VDE 1/2"



para tornillos hexagonales

- > Con espiga encajada a presión
- > Con cuadradillo de accionamiento interior según DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con hendidura para bola
- > Puntas de acero GEDORE vanadio especial
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble
- > Los vasos sólo se pueden acoplar junto con VDE 1989 T, VDE 1991, VDE 1993 U y 4507



VDE IN 19 5



VDE IN 19 8

●	↳ mm ↳	Ø		Código	Nº
5	106	27	0,083	6124480	VDE IN 19 5
6	106	27	0,095	6124560	VDE IN 19 6
8	106	27	0,109	6124640	VDE IN 19 8

VDE 1990 ALARGADERA VDE 1/2"



- > Para vasos con cuadradillo de accionamiento según DIN 3120, ISO 1174
- > Con tornillo de bloqueo para fijar los vasos de las llaves tubulares
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble
- > No adecuado para uso con VDE IN 19
- > Aislamiento de solapado 16 - 18 mm



VDE 1990-5



VDE 1990-10

■"	■	↳ mm ↳		Código	Nº
1/2	12,5	125	0,213	6124050	VDE 1990-5
1/2	12,5	250	0,411	6124130	VDE 1990-10

VDE 1991 ALARGADERA VDE 1/2"



- > Con mango tubular, especialmente adecuado para vasos destornilladores VDE IN 19
- > Capacidad máxima de 370 N-m
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble



■"	■	↳ mm ↳		Código	Nº
1/2	12,5	125	0,204	1507516	VDE 1991

VDE 1993 U CARRACA REVERSIBLE VDE 1/2"



con botón de desbloqueo

- > Dotada de un suave y robusto mecanismo
- > Asegura la sujeción de los accesorios acoplados al cuadradillo mediante una bola de retención
- > El cambio del sentido de giro se produce gracias a 2 botones con los rótulos R y L en el mango
- > Ángulo de retorno 10 grados
- > Cuadradillo de accionamiento según DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174 de acero cromo-vanadio 31CrV3
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



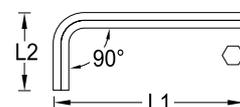
"	mm	mm	kg	Código	Nº
1/2	12,5	270	0,546	6123910	VDE 1993 U

V 42 LLAVE ALLEN VDE

1000 V

para tornillos con hexágono interior

- > Ejecución según DIN ISO 2936
- > Especialmente adecuado para anillos de apriete para ramas de cables
- > Templado al aceite
- > Acero al cromo-vanadio especial GEDORE
- > Ensayo individual, aislada hasta 1000 V



mm	L ₁	L ₂	kg	Código	Nº
3	130	23,5	0,020	2324849	V 42 3
4	120	40,0	0,025	2324857	V 42 4
5	140	48,0	0,045	2324865	V 42 5
6	140	48,0	0,060	2324873	V 42 6
8	150	51,0	0,110	2324881	V 42 8
10	220	51,0	0,230	2324903	V 42 10
12	260	61,5	0,350	2324911	V 42 12

V 42 T DESTORNILLADOR CON MANGO EN T VDE

1000 V

para tornillos con hexágono interior

- > Ensayo individual, aislada hasta 1000 V
- > Con el aislamiento Check-Tool
- > Acero al cromo-vanadio 59CrV4 de GEDORE



mm	mm	X	kg	Código	Nº
4	160	X	0,145	2661225	V 42 T 4
5	160	X	0,250	2661233	V 42 T 5
6	160	X	0,250	2661241	V 42 T 6
8	160	X	0,260	2661268	V 42 T 8
10	200	-	0,390	2661276	V 42 T 10
11	200	-	0,400	2661284	V 42 T 11
12	200	-	0,420	2661292	V 42 T 12

VDE 2170 DESTORNILLADOR VDE

1000 V

para tornillos ranurados

- > Ensayo individual, aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, varilla completamente aislada
- > Punta según DIN ISO 2380-1, forma B
- > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- > Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- > Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- > Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- > Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado



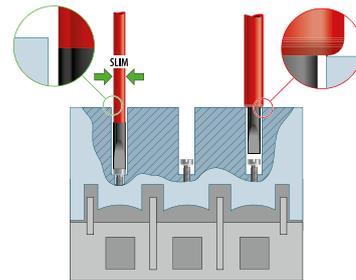
mm	mm	mm	mm	kg	Código	Nº
2,5	0,4	75	160	0,038	1612220	VDE 2170 2,5
3,0	0,5	100	185	0,042	1612239	VDE 2170 3
3,5	0,6	100	185	0,055	1612247	VDE 2170 3,5
4,0	0,8	100	185	0,058	1612255	VDE 2170 4
5,5	1,0	125	225	0,095	1612271	VDE 2170 5,5
6,5	1,2	150	260	0,134	1612298	VDE 2170 6,5
8,0	1,2	175	295	0,158	1612301	VDE 2170 8
10,0	1,6	200	320	0,208	1612336	VDE 2170 10



SLIM DRIVE

Acceso sencillo a los tornillos más profundos

- › Diámetros de hojas ultra finos para una seguridad mecánica y eléctrica completa
- › Acceso sencillo a los tornillos más profundos
- › Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, varilla completamente aislada
- › Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- › Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- › Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- › Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- › Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado



VDE 2172 DESTORNILLADOR VDE SLIM DRIVE



para tornillos ranurados

- › Ensayo individual, aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, varilla completamente aislada
- › Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- › Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- › Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- › Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- › Diámetros de hojas ultra finos para una seguridad mecánica y eléctrica completa
- › Acceso sencillo a los tornillos más profundos
- › Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado



⊖ mm±	mm±	mm±	mm±	kg	Código	Nº
3,5	0,6	100	185	0,055	2824736	VDE 2172 3,5
4,0	0,8	100	185	0,055	2824744	VDE 2172 4
5,5	1,0	125	225	0,100	2824752	VDE 2172 5,5
6,5	1,2	150	260	0,140	2824760	VDE 2172 6,5

V 2160 MS PH DESTORNILLADOR MAVO



para tornillos cruciformes PH

- › Detector de voltaje sin contacto y comprobador de campo magnético
- › Los campos de tensión se muestran en color rojo, los campos magnéticos en color verde
- › El buscador de tensión sin contacto reconoce los conductores de electricidad activos. Gracias al proceso de medición capacitivo se pueden localizar con una tolerancia de pocos milímetros las roturas de los cables
- › El testador de campos magnéticos comprueba la función de interruptores electromagnéticos y válvulas sin que el interruptor tenga que ser apagado. Se muestran tanto los campos magnéticos alternos como permanentes.
- › Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³
- › Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- › Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- › Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado
- › Ensayo individual, aislada hasta 1000 V



⊕ PH	M	mm±	mm±	kg	Código	Nº
2	M3,5 - M5	100	210	0,140	2824434	V 2160 MS PH 2

VDE 2160 PH DESTORNILLADOR VDE



para tornillos cruciformes PH

- › Ensayo individual, aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, varilla completamente aislada
- › Punta según DIN ISO 8764-1 PH
- › Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- › Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- › Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- › Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- › Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado



⊕ PH	M	mm±	mm±	kg	Código	Nº
0	M1,6 - M2	60	145	0,039	1612107	VDE 2160 PH 0
1	M2 - M3	80	180	0,082	1612115	VDE 2160 PH 1
2	M3,5 - M5	100	210	0,119	1612123	VDE 2160 PH 2
3	M5,5 - M7	150	270	0,188	1612131	VDE 2160 PH 3
4	M8 - M10	200	320	0,269	1612158	VDE 2160 PH 4

VDE 2160 PZ DESTORNILLADOR VDE



para tornillos cruciformes PZ

- › Ensayo individual, aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, varilla completamente aislada
- › Punta según DIN ISO 8764-1 PZ
- › Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- › Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- › Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- › Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- › Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado



⊕ PZ	M	mm±	mm±	kg	Código	Nº
0	M1,6 - M2	60	145	0,038	1612166	VDE 2160 PZ 0
1	M2 - M3	80	180	0,082	1612182	VDE 2160 PZ 1
2	M3,5 - M5	100	210	0,120	1612190	VDE 2160 PZ 2
3	M5,5 - M7	150	270	0,188	1612204	VDE 2160 PZ 3
4	M8 - M10	200	320	0,270	1612212	VDE 2160 PZ 4

VDE 2162 PH DESTORNILLADOR VDE SLIM DRIVE



para tornillos cruciformes PH

- > Ensayo individual, aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, varilla completamente aislada
- > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- > Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- > Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- > Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- > Diámetros de hojas ultra finos para una seguridad mecánica y eléctrica completa
- > Acceso sencillo a los tornillos más profundos
- > Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado



PH	M	mm	mm	kg	Código	Nº
1	M2 - M3	80	180	0,100	2824442	VDE 2162 PH 1
2	M3,5 - M5	100	210	0,140	2824450	VDE 2162 PH 2

VDE 2162 PZ DESTORNILLADOR VDE SLIM DRIVE



para tornillos cruciformes PZ

- > Ensayo individual, aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, varilla completamente aislada
- > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- > Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- > Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- > Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- > Diámetros de hojas ultra finos para una seguridad mecánica y eléctrica completa
- > Acceso sencillo a los tornillos más profundos
- > Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado



PZ	M	mm	mm	kg	Código	Nº
1	M2 - M3	80	180	0,100	2824469	VDE 2162 PZ 1
2	M3,5 - M5	100	210	0,140	2824477	VDE 2162 PZ 2

VDE 2162-2172 PH-02 JUEGO DE DESTORNILLADORES VDE SLIM DRIVE



2 piezas

- > Composición práctica en embalaje ecológico de cartón
- > Para tornillos ranurados y cruciformes PH
- > Diámetros de hojas ultra finos para una seguridad mecánica y eléctrica completa
- > Acceso sencillo a los tornillos más profundos
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, varilla completamente aislada
- > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- > Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- > Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- > Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- > Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado



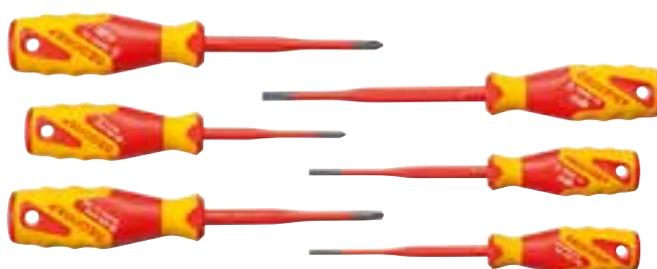
Contenido	kg	Código	Nº
⊖ VDE 2172 3,5	0,195	2928736	VDE 2162-2172 PH-02
⊕ VDE 2162 PH 2			

VDE 2162-2172 PM-06 JUEGO DE DESTORNILLADORES VDE SLIM DRIVE



6 piezas

- > Composición práctica en embalaje ecológico de cartón
- > Para tornillos ranurados, cruciformes PH y tornillos Plus-Minus
- > Diámetros de hojas ultra finos para una seguridad mecánica y eléctrica completa
- > Acceso sencillo a los tornillos más profundos
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, varilla completamente aislada
- > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- > Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- > Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- > Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- > Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado



Contenido	kg	Código	Nº
⊖ VDE 2172 3,5 4 5,5	0,590	2928701	VDE 2162-2172 PM-06
⊕ VDE 2162 PH 1 2			
⊕ VDE 2164 SL/PH 2			



VDE 2162-2172 PZ-06 JUEGO DE DESTORNILLADORES VDE SLIM DRIVE



6 piezas

- > Composición práctica en embalaje ecológico de cartón
- > Para tornillos ranurados y cruciformes PZ
- > Diámetros de hojas ultra finos para una seguridad mecánica y eléctrica completa
- > Acceso sencillo a los tornillos más profundos
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, varilla completamente aislada
- > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- > Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- > Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- > Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- > Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado



Contenido		Código	Nº
⊖ VDE 2172 3,5 4 5,5 6,5	0,590	2928728	VDE 2162-2172 PZ-06
⊕ VDE 2162 PZ 1 2			

VDE 2163 K DESTORNILLADOR VDE



para tornillos hexagonales, con cabeza esférica

- > Ensayo individual, aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, varilla completamente aislada
- > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- > Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- > Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- > Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- > Ángulo de trabajo hasta 25° en cualquier dirección
- > Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado



● mm				Código	Nº
2,5	75	160	0,055	2824485	VDE 2163 K 2,5
3	75	160	0,055	2824493	VDE 2163 K 3
4	75	160	0,055	2824507	VDE 2163 K 4
5	75	175	0,100	2824515	VDE 2163 K 5
6	100	210	0,140	2824523	VDE 2163 K 6
8	100	220	0,222	2824531	VDE 2163 K 8

VDE 2164 DESTORNILLADOR VDE SLIM DRIVE PLUSMINUS



para tornillos Plus-Minus

- > Ensayo individual, aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, varilla completamente aislada
- > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- > Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- > Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- > Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- > Diámetros de hojas ultra finos para una seguridad mecánica y eléctrica completa
- > Acceso sencillo a los tornillos más profundos
- > Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado



			Código	Nº
80	180	0,100	2824817	VDE 2164 SL/PH1
100	210	0,140	2824825	VDE 2164 SL/PH2

VDE 2163 TX DESTORNILLADOR VDE



para tornillos TORX® hembra

- > Ensayo individual, aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, varilla completamente aislada
- > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- > Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- > Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- > Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- > Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado
- > TORX® = marca registrada por la empresa Acument Intellectual Properties, LLC. EE.UU.



●		★ mm				Código	Nº
T5	M1,8	1,42	60	145	0,055	2824558	VDE 2163 TX T5
T6	M2	1,69	60	145	0,100	2824574	VDE 2163 TX T6
T7	M2,5	1,99	60	145	0,100	2824582	VDE 2163 TX T7
T8	M2,5	2,31	60	145	0,100	2824590	VDE 2163 TX T8
T9	M3	2,50	60	145	0,100	2824604	VDE 2163 TX T9
T10	M3 - M3,5	2,74	60	145	0,100	2824612	VDE 2163 TX T10
T15	M3,5 - M4	3,27	80	180	0,100	2824620	VDE 2163 TX T15
T20	M4 - M5	3,86	80	180	0,100	2824639	VDE 2163 TX T20
T25	M4,5 - M5	4,43	80	180	0,100	2824647	VDE 2163 TX T25
T27	M4,5 - M6	4,99	100	210	0,100	2824655	VDE 2163 TX T27
T30	M6 - M7	5,52	100	210	0,140	2824663	VDE 2163 TX T30
T40	M7 - M8	6,65	150	270	0,140	2824671	VDE 2163 TX T40
T45	M8 - M10	7,82	150	270	0,222	2824698	VDE 2163 TX T45

VDE 2170-2160 PH-077

JUEGO DE DESTORNILLADORES VDE



7 piezas

- > Composición práctica en embalaje ecológico de cartón
- > Para tornillos ranurados y cruciformes PH
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900:2004, varilla completamente aislada
- > Empuñadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- > Forma de la empuñadura ergonómica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- > Unión positiva de la empuñadura y la hoja para una transmisión óptima de fuerza
- > Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- > Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado



Contenido		Código	Nº
⊖ VDE 2170 2,5 4 5,5 6,5	0,575	1616048	VDE 2170-2160 PH-077
⊕ VDE 2160 PH 0 1 2			

V 4616

COMPROBADOR DE TENSIÓN 1000 V



bipolar con diodo de indicación

- > 6 - 1000 V AC/DC
- > Indicador de tensión, incluso sin batería
- > Indicador de polaridad de voltaje de corriente continua
- > Aviso óptico ante tensiones que pueden provocar peligro de muerte a partir de 35 V
- > Control de continuidad acústica y óptica 0 - 500 kΩ
- > Búsqueda de la fase > 100 V AC
- > Campo giratorio
- > Test de control del interruptor diferencial (30 mA)
- > Uso con una sola mano para enchufe de tierra y CEE
- > Adaptador de 4 mm para punta de medición atornillable
- > Protección de punta de medición imperdible
- > Tipo de protección IP65, protegido contra el polvo y las salpicaduras
- > Lámpara de LED (blanca) integrado
- > 2x baterías tipo AAA Micro
- > Función ON/OFF
- > CAT IV 1000 V
- > Comprobado y homologado TÜV/GS, IEC/EN 61243-3:2011-02 (DIN VDE 0682 parte 401)



	Código	Nº
0,270	2925052	V 4616

4615

COMPROBADOR DE TENSIÓN



- > Para 220-250 voltios AC
- > Varilla niquelada, aislado totalmente según DIN VDE 0680-6
- > 4615 3 con clip metálico y caperuza amarilla



4615 6

4615 3,5

mm \pm 0,1	mm \pm 0,1				Código	Nº
⊖ 3,0	0,5	60	140	0,022	6699110	4615 3
⊖ 3,5	0,6	90	180	0,037	6699380	4615 3,5

V 180

TIJERA DE CABLE



- > Corta cables hasta 27 mm, macizos de 200 mm²
- > Ensayo individual, aislada hasta 1000 V



\pm mm		Código	Nº
620	2,125	6430330	V 180 23

V 8091 CORTACABLES VDE

1000 V

- > Para cables de cobre y aluminio
- > Auténtico uso con una mano. Óptima transmisión de la fuerza. Mangos ergonómicos para uso continuo sin fatiga. Poca aplicación de fuerza manual incluso a carga máxima. Corte escalonado sin rebabas, desbloqueable en cualquier posición de corte. Palanca de bloqueo.
- > Cuerpo de herramienta de acero especial de alta resistencia
- > Cortes y piezas importantes para el funcionamiento bonificadas o con endurecimiento especial
- > Mangos de plástico rojos aislados
- > Ensayo individual, aislada hasta 1000 V
- > V 8091-320: Cable de un hilo máx. Ø 25 mm (1"), cable de varios hilos máx. Ø 32 mm (1.1/4")
- > V 8091-500: Cable de varios hilos máx. Ø 52 mm (2.1/32")



V 8091-320



V 8091-500

mm	kg	Código	Nº
280	0,792	6725130	V 8091-320
280	0,999	6725210	V 8091-500

VDE 8094 TIJERA DE CABLE VDE

1000 V

con aislamiento de inmersión

- > Para cortar cables de cobre y aluminio de varios hilos hasta Ø 20 mm
- > Si se emplea corte previo y de acabado aumenta el diámetro hasta Ø 25 mm
- > La anchura de la empuñadura permanece en la gama de un manejo ergonómico con una sola mano
- > Corte previo: Cortar con el filo delantero la cubierta del cable
- > Corte de acabado: Colocar el cable en el filo posterior y cortar el o los alambres
- > Filo templado adicionalmente por inducción
- > Rectificado de precisión para una multiplicación óptima y una geometría de corte novedosa
- > Articulación de tornillo reajutable con seguro contra atascamiento
- > No son apropiadas para cables de acero y conductores de cobre de treflado duro
- > De acero especial para herramientas, forjado, pavonado
- > Mangos con aislamiento de inmersión hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble



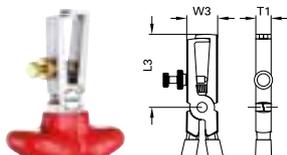
Ø	mm ²	mm	inch	kg	Código	Nº
20	70	200	8.1/2	0,423	6725050	VDE 8094

VDE 8098 ALICATE PELACABLES VDE

1000 V

con aislamiento de inmersión

- > Limitación de abertura, resorte y tornillo de regulación de latón
- > Para cables de 0,8 - 6,0 mm²
- > De acero bonificado especial GEDORE, cromado
- > Mangos con aislamiento de inmersión hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble



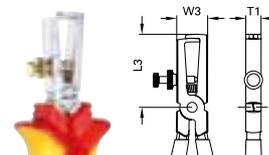
L	L ₂	W ₃	T ₁	mm ²	kg	Código	Nº
160	43,5	18,5	8,5	0,8-6	0,217	6708980	VDE 8098-160

VDE 8098 H ALICATE PELACABLES VDE

1000 V

con aislamiento de cubierta

- > Limitación de abertura, resorte y tornillo de regulación de latón
- > Para cables de 0,8 - 6,0 mm²
- > De acero bonificado especial GEDORE, cromado
- > Mangos con aislamiento de cubierta hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



L	L ₂	W ₃	T ₁	mm ²	kg	Código	Nº
160	43,5	18,5	8,5	0,8-6	0,204	1552074	VDE 8098-160 H

VDE 8099 ALICATE PELACABLES VDE STRIP-FIX



con aislamiento de inmersión

- > Ajuste automático
- > Para cables de 0,5 - 5,0 mm²
- > De acero bonificado especial GEDORE, templado al aceite, cromado
- > Mangos con aislamiento de inmersión hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble
- > Cuchillas de recambio (par) Nº E-8099



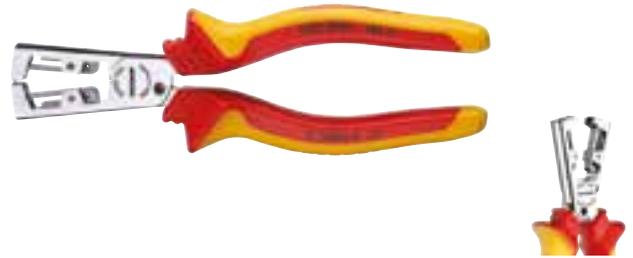
l-mm	l-inch	mm ²	kg	Código	Nº
160	6.1/2	0,5-5	0,226	6709600	VDE 8099-160

VDE 8099 H ALICATE PELACABLES VDE STRIP-FIX



con aislamiento de cubierta

- > Ajuste automático
- > Para cables de 0,5 - 5,0 mm²
- > Mandíbulas de corte en forma de V para el aislamiento de conductores de uno y varios alambres con aislamiento de plástico
- > De acero bonificado especial GEDORE, templado al aceite, cromado
- > Mangos con aislamiento de cubierta hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- > Cuchillas de recambio (par) Nº E-8099



l-mm	l-inch	mm ²	kg	Código	Nº
160	6.1/2	0,5-5	0,211	1552082	VDE 8099-160 H

E-8099 CUCHILLAS DE RECAMBIO (PAR) para alicate pelacable STRIP-FIX

kg	Código	Nº
0,012	5709580	E-8099

VDE 146 TENAZA UNIVERSAL VDE 7 posiciones



- > Alicata con articulación de seguridad machihembrada y seguro contra atascamiento
- > De acero especial cromo-vanadio GEDORE
- > Mangos con aislamiento de inmersión hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble



l-mm	mm	kg	Código	Nº
250	31	0,485	6120140	VDE 146 10

VDE 8131 AB ALICATE DE MÚLTIPLE ACCIÓN VDE



con aislamiento de cubierta, forma acodada

- > Especialmente diseñado para satisfacer las necesidades de los electricistas. En acabado VDE con las siguientes funciones:
 - > Corta cables: permite cortar fácilmente cables hasta 5x2,5 mm² o 12 mm
 - > Pela cables: posibilidad de pelado de cables entre 1,5mm² y 2,5 mm²
 - > Crimpado: prensado de punteras de cierre
 - > Puntas de sujeción dentadas: para una especial sujeción de cables y alambres mientras se trabaja con ellos durante la instalación
 - > Punta angulada; procura un trabajo suave para las muñecas y permite mantener la vista sobre la pieza en la que se trabaja
 - > Ahorra espacio en el bolsillo, ya que solo se necesita una herramienta
 - > Mangos con aislamiento de cubierta hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



l-mm	kg	Código	Nº
200	0,217	2910845	VDE 8131 AB-200 H



VDE 8250 ALICATE UNIVERSAL DE FUERZA VDE



con aislamiento de inmersión

- > Para el uso continuo más duro
- > Gran efecto de palanca para un corte más fácil
- > Filos de precisión templados por inducción, dureza 62-64 HRC
- > Para materiales redondos y planos
- > Para todo tipo de alambres, también para cuerda de piano, 1,6 mm
- > De acero bonificado especial GEDORE, cromado
- > Mangos con aislamiento de inmersión hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble



L	L ₁	W ₃	W ₄	T ₁		Código	Nº
160	35,0	22,8	5,8	10,4	0,236	1429582	VDE 8250-160
180	38,5	25,6	6,5	11,0	0,312	6720090	VDE 8250-180
200	39,5	27,0	6,5	12,4	0,365	6720250	VDE 8250-200
225	42,2	27,7	6,5	13,0	0,485	6720330	VDE 8250-225

VDE 8250 H ALICATE UNIVERSAL DE FUERZA VDE



con aislamiento de cubierta

- > Para el uso continuo más duro
- > Gran efecto de palanca para un corte más fácil
- > Filos de precisión templados por inducción, dureza 62-64 HRC
- > Para materiales redondos y planos
- > Para todo tipo de alambres, también para cuerda de piano, 1,6 mm
- > De acero bonificado especial GEDORE, cromado
- > Mangos con aislamiento de cubierta hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



L	L ₁	W ₃	W ₄	T ₁		Código	Nº
160	35,0	22,8	5,8	10,4	0,228	1550942	VDE 8250-160 H
180	38,5	25,6	6,5	11,0	0,288	1550950	VDE 8250-180 H
200	39,5	27,0	6,5	12,4	0,369	1550969	VDE 8250-200 H

VDE 8314 ALICATE DE CORTE DIAGONAL VDE

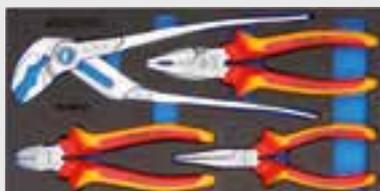


con aislamiento de inmersión

- > Con cabeza estrecha ideal para espacios reducidos
- > Filos de precisión templados por inducción, dureza 63-65 HRC
- > Para alambre semiduro 1,6 mm
- > De acero bonificado especial GEDORE, cromado
- > Mangos con aislamiento de inmersión hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble



L	L ₁	W ₃	T ₁	Ø		Código	Nº
140	18,5	18,5	9,5	1,6	0,199	6743540	VDE 8314-140
160	19,0	22,0	10,0	1,6	0,253	6743620	VDE 8314-160



(VDE) 8314-180

Especialmente adecuado para el trabajo en instalaciones eléctricas

Max. seguridad de uso bajo tensión gracias a su largo mango aislado antideslizante

Filos de corte XL, más largos que los alicates de corte diagonal, permiten el corte de cables de un diámetro de hasta 15 mm (5 x 2, 5 mm²)

Mango torneado y alargado para una mayor transmisión de fuerza y mayor estabilidad, particularmente para cables de diámetros grandes

Mayor fuerza gracias a la forma convexa del mango*

Poderoso alicate de corte diagonal, con punto de rotación en los filos

Filos perfilados facilitan el 'corte' y protegen el material a cortar

* Curva, mango ligeramente redondeado par evitar puntas de fuerza desfavorables. La fuerza se distribuye uniformemente en la palma de la mano.

VDE 8314-180 H ALICATE DE CORTE DIAGONAL VDE

con aislamiento de cubierta

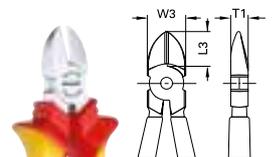
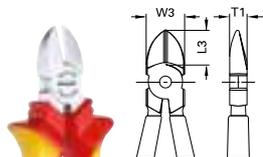
- > Con cabeza estrecha ideal para espacios reducidos
- > Filos de precisión templados por inducción, dureza 63-65 HRC
- > Para alambre semiduro 1,6 mm
- > De acero bonificado especial GEDORE, cromado
- > Mangos con aislamiento de cubierta hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



VDE 8314 H ALICATE DE CORTE DIAGONAL VDE

con aislamiento de cubierta

- > Con cabeza estrecha ideal para espacios reducidos
- > Filos de precisión templados por inducción, dureza 63-65 HRC
- > Para alambre semiduro 1,6 mm
- > De acero bonificado especial GEDORE, cromado
- > Mangos con aislamiento de cubierta hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



L		Código	Nº
185	0,297	2910950	VDE 8314-180 H

L	L ₃	W ₃	T ₁	Ø		Código	Nº
140	18,5	18,5	9,5	1,6	0,177	1552155	VDE 8314-140 H
160	19,0	22,0	10,0	1,6	0,231	1552163	VDE 8314-160 H



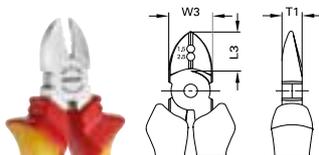
VDE 8315 H

ALICATE DE CORTE DIAGONAL DE ELECTRICISTA VDE



con aislamiento de cubierta

- > Alicates de corte diagonal de electricista con función doble: cortar y pelar cables
- > Orificios para pelar conductores de un solo o de varios hilos con una sección de 1,5 y 2,5 mm²
- > Filos de precisión templados por inducción
- > De acero bonificado especial GEDORE, cromado
- > Mangos con aislamiento de cubierta hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



L	L ₂	W ₃	T ₁	mm ²	Ø		Código	Nº
160	19,0	22,0	10,0	1,5 / 2,5	1,6	0,231	1742582	VDE 8315-160 H

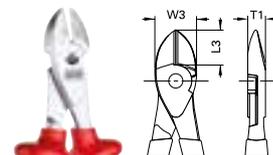
VDE 8316

ALICATE DE CORTE DIAGONAL DE FUERZA VDE



con aislamiento de inmersión

- > Gran efecto de palanca para un corte más fácil
- > Filos de precisión templados por inducción, dureza 63 - 65 HRC
- > Para alambre duro/cuerda de piano - valores vea la tabla
- > Capacidad de corte máx. Ø 1,8 - 2,0 mm
- > De acero bonificado especial GEDORE, cromado
- > Mangos con aislamiento de inmersión hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble



L	L ₂	W ₃	T ₁	Ø		Código	Nº
180	22,6	26,0	11,0	1,8	0,285	1429590	VDE 8316-180
200	22,0	28,0	11,0	2,0	0,341	6742570	VDE 8316-200

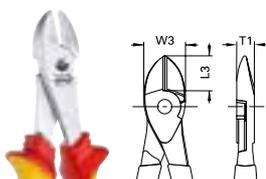
VDE 8316 H

ALICATE DE CORTE DIAGONAL DE FUERZA VDE



con aislamiento de cubierta

- > Gran efecto de palanca para un corte más fácil
- > Filos de precisión templados por inducción, dureza 63 - 65 HRC
- > Para alambre duro/cuerda de piano - valores vea la tabla
- > Capacidad de corte máx. Ø 1,8 - 2,0 mm
- > De acero bonificado especial GEDORE, cromado
- > Mangos con aislamiento de cubierta hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



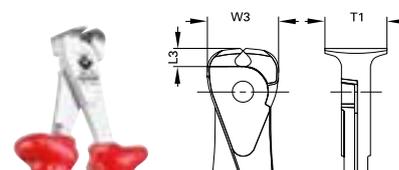
L	L ₂	W ₃	T ₁	Ø		Código	Nº
180	22,6	26,0	11,0	1,8	0,267	1550993	VDE 8316-180 H
200	22,0	28,0	11,0	2,0	0,344	1551000	VDE 8316-200 H

VDE 8367

ALICATE CORTE FRONTAL DE FUERZA VDE



- > Gran acción de palanca para un corte fácil
- > Filos de precisión templados por inducción, dureza 63 - 65 HRC
- > Para alambre duro/cuerda de piano 1,6 mm
- > Acero bonificado especial GEDORE, forjado en estampa, templado al aceite y revenido
- > Mangos con aislamiento de inmersión hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble



L	L ₂	W ₃	T ₁	Ø		Código	Nº
160	6,9	27,0	23,5	1,6	0,220	2324830	VDE 8367-160

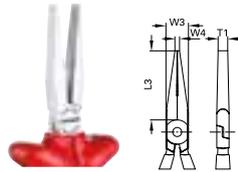
VDE 8120

ALICATE BOCA PLANA VDE



con aislamiento de inmersión

- > Con mandíbulas largas, superficies de sujeción dentadas
- > De acero bonificado especial GEDORE, cromado
- > Mangos con aislamiento de inmersión hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble



L	L ₃	W ₃	W ₄	T ₁		Código	Nº
160	51,0	16,5	3,4	9,0	0,185	6715330	VDE 8120-160

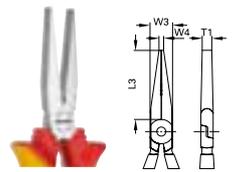
VDE 8120 H

ALICATE BOCA PLANA VDE



con aislamiento de cubierta

- > Con mandíbulas largas, superficies de sujeción dentadas
- > De acero bonificado especial GEDORE, cromado
- > Mangos con aislamiento de cubierta hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



L	L ₃	W ₃	W ₄	T ₁		Código	Nº
160	51,0	16,5	3,4	9,0	0,175	1552090	VDE 8120-160 H

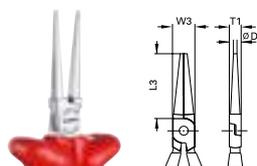
VDE 8122

ALICATE BOCA REDONDA VDE



con aislamiento de inmersión

- > Con mandíbulas largas, superficies de sujeción dentadas
- > De acero bonificado especial GEDORE, cromado
- > Mangos con aislamiento de inmersión hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble



L	L ₃	W ₃	D ₁	T ₁		Código	Nº
160	48	16,5	2,5	8,7	0,170	6717110	VDE 8122-160

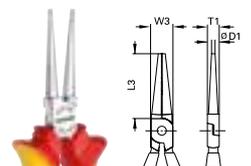
VDE 8122 H

ALICATE BOCA REDONDA VDE



con aislamiento de cubierta

- > Con mandíbulas largas, superficies de sujeción dentadas
- > De acero bonificado especial GEDORE, cromado
- > Mangos con aislamiento de cubierta hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



L	L ₃	W ₃	D ₁	T ₁		Código	Nº
160	48	16,5	2,5	8,7	0,154	1552104	VDE 8122-160 H



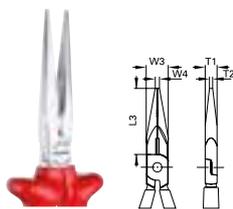
VDE 8132

ALICATE BOCA SEMIREDONDA VDE



con aislamiento de inmersión, forma recta

- > Mandíbulas semiredondas, superficies de sujeción rectas, dentadas
- > Filos de precisión templados por inducción, dureza 61-63 HRC
- > De acero bonificado especial GEDORE, cromado
- > Mangos con aislamiento de inmersión hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble



L	L ₁	W ₃	W ₄	T ₁	T ₂		Código	Nº
160	50,0	16,5	3,2	9,0	2,5	0,193	6721570	VDE 8132-160
200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,248	6721650	VDE 8132-200

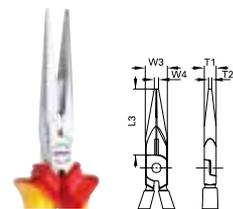
VDE 8132 H

ALICATE BOCA SEMIREDONDA VDE



con aislamiento de cubierta, forma recta

- > Mandíbulas semiredondas, superficies de sujeción rectas, dentadas
- > Filos de precisión templados por inducción, dureza 61-63 HRC
- > De acero bonificado especial GEDORE, cromado
- > Mangos con aislamiento de cubierta hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



L	L ₁	W ₃	W ₄	T ₁	T ₂		Código	Nº
160	50,0	16,5	3,2	9,0	2,5	0,164	1552112	VDE 8132-160 H
200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,235	1552120	VDE 8132-200 H

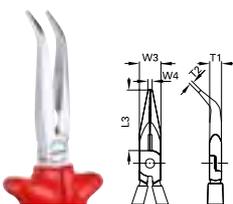
VDE 8132 AB

ALICATE BOCA SEMIREDONDA VDE



con aislamiento de inmersión, forma acodada

- > Mandíbulas semiredondas, superficies de sujeción acodadas, dentadas
- > Filos de precisión templados por inducción, dureza 61-63 HRC
- > De acero bonificado especial GEDORE, cromado
- > Mangos con aislamiento de inmersión hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble



L	L ₁	W ₃	W ₄	T ₁	T ₂		Código	Nº
160	46,0	16,5	3,2	9,0	2,5	0,177	6721730	VDE 8132 AB-160
200	70,5	18,5	3,7	9,5	2,8	0,252	6721810	VDE 8132 AB-200

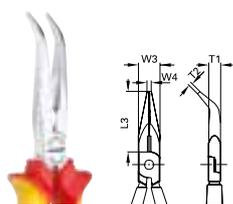
VDE 8132 AB H

ALICATE BOCA SEMIREDONDA VDE



con aislamiento de cubierta, forma acodada

- > Mandíbulas semiredondas, superficies de sujeción acodadas, dentadas
- > Filos de precisión templados por inducción, dureza 61-63 HRC
- > De acero bonificado especial GEDORE, cromado
- > Mangos con aislamiento de cubierta hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



L	L ₁	W ₃	W ₄	T ₁	T ₂		Código	Nº
160	46,0	16,5	3,2	9,0	2,5	0,173	1552139	VDE 8132 AB-160 H
200	70,5	18,5	3,7	9,5	2,8	0,235	1552147	VDE 8132 AB-200 H

VDE S 8003

SURTIDO DE ALICATES VDE CON AISLAMIENTO DE INMERSIÓN



3 piezas

- > En embalaje ecológico de cartón
- > Mangos con aislamiento de inmersión hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900; aislamiento Check-Tool doble



Contenido		Código	Nº
VDE 8132-160	0,760	6708120	VDE S 8003
VDE 8250-180			
VDE 8314-160			

VDE S 8003 H

SURTIDO DE ALICATES VDE CON AISLAMIENTO DE CUBIERTA



3 piezas

- > En embalaje ecológico de cartón
- > Mangos con aislamiento de cubierta hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



Contenido		Código	Nº
VDE 8132-160 H	0,747	1550594	VDE S 8003 H
VDE 8250-180 H			
VDE 8314-160 H			

1101-003 VDE

SURTIDO DE HERRAMIENTAS VDE

en i-BOXX® 72, 8 piezas

- > Surtido básico VDE
- > Aislamiento VDE: aislada hasta 1000 V según EN 60900/IEC 60900, excepto comprobador de tensión nº 4615
- > En GEDORE i-BOXX® 72 nº 1101 L
- > Dimensiones: AN 367 x P 316 x AL 72 mm



Contenido		Código	Nº
VDE 8132-200 H	1,700	1828045	1101-003 VDE
VDE 8250-180 H			
VDE 8314-160 H			
VDE 2170 4 5,5			
VDE 2160 PH 1 2			
4615 3			

1101 L

>62



1102 L

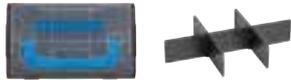
>63



1102-002 VDE SURTIDO DE ALICATES VDE

3 piezas

- > Mangos con aislamiento de cubierta hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- > En caja GEDORE L-BOXX® Mini, incl. surtido de divisores
- > Dimensiones: AN 260 x P 155 x AL 63 mm

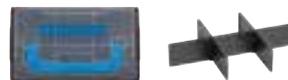


Contenido		Código	Nº
VDE 8132-160 H	0,920	1692291	1102-002 VDE
VDE 8250-180 H			
VDE 8314-160 H			

1102-004 VDE SURTIDO DE ALICATES VDE

3 piezas

- > Mangos con aislamiento de cubierta hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- > En caja GEDORE L-BOXX® Mini, incl. surtido de divisores
- > Dimensiones: AN 260 x P 155 x AL 63 mm



Contenido		Código	Nº
VDE 8098-160 H	0,950	1708244	1102-004 VDE
VDE 8250-180 H			
VDE 8314-160 H			

1102-005 VDE SURTIDO DE ALICATES VDE

3 piezas

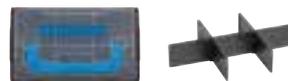
- > Mangos con aislamiento de cubierta hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- > Con alicate de corte diagonal de fuerza VDE y Alicates de múltiple acción VDE
- > En caja GEDORE L-BOXX® Mini, incl. surtido de divisores
- > Dimensiones: AN 260 x P 155 x AL 63 mm



Contenido		Código	Nº
VDE 8314-180 H	0,950	2951762	1102-005 VDE
VDE 8131 AB-200 H			
VDE 2162 PZ 1			

1102-006 VDE SURTIDO DE HERRAMIENTAS VDE 4 piezas

- > Mangos con aislamiento de cubierta hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- > Para trabajos en armarios de control, llave para armarios de control incluido
- > En caja GEDORE L-BOXX® Mini, incl. surtido de divisores
- > Dimensiones: AN 260 x P 155 x AL 63 mm



Contenido		Código	Nº
VDE 8131 AB-200 H	0,863	2951770	1102-006 VDE
VDE 2172 3,5			
VDE 2164 SL/PH 2			
45 E			

S 1023

GAMA MECÁNICA ELECTRÓNICA

120 piezas

- > Composición práctica para personal recién incorporado al mundo laboral
- > El surtido abarca herramientas para tareas mecánicas y electrotécnicas
- > Adecuado para carro porta-herramientas GEDORE workster
- > Surtido de ganchos recomendado n° 1500 HS-1023 (53 piezas)



Contenido	13,0	Código	Nº
120 herramientas en sistema métrico		1999060	S 1023
1 B 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	VDE 8132 -200 H	600 H -500	
D 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	VDE 8250 -180 H	248 ST -30	
680 4-25 5,5-25 6,5-25	VDE 8314 -160 H	8701 2-8	
685 3-25 4-25 5-25 6-25	VDE 2170 4,5,5	8719 2-8	
685 X 5-25 6-25 8-25	VDE 2160 PH 12	8722 2-8	
687 TX T10-25 T15-25 T20-25 T25-25 T27-25 T30-25 T40-25	V 4616	403	
690 1-25 2-25	4615 3	4528	
690 PZD 1-25 2-25 3-25	171 IS 1,2 1,5 2	710	
620	165 PH 00 0	745	
676	8305 -2	4534 -3	
699	8306 -5	298 -04	
2090 -4	42 1,3 1,5 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10	8354 -1	
2093 U-20	97 -150	8139 -220 TC	
1993 U-20	100 -10		
1990 -5 -10	119 -3 -5		
1995			
1987			
19 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32			



S 1093

SURTIDO DE HERRAMIENTAS VDE

26 piezas

- › Especialmente adecuado como primer equipamiento para especialistas electricistas
- › Para su uso en desplazamientos, puede utilizar las maletas de herramientas o carros porta-herramientas GEDORE
- › Surtido de ganchos recomendado 1500 HS-1093 (26 piezas)



Contenido		Código	Nº
26 herramientas en sistema métrico	4,8	2319942	S 1093

Contenido	Contenido
 142 10 C	 4528
 VDE 8250 -180 H	 8097
 VDE 8132 -160 H	 600 H -500
 VDE 8314 -160 H	 112 A -250
 VDE 2170 4,5,6,8	 110 HS -318
 VDE 2160 PZ 12	 0175 -06
 V 4616	
 42 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10	
 4533 -2	

1090

MALETA DE HERRAMIENTA PARA ELECTRICISTA

90 piezas



- > El perfecto surtido de herramientas para el electricista o el instalador
- > Una meditada selección de herramientas
- > En maleta de plástico resistente
- > Estructura de aluminio, tres hembrillas de acero, cuatro patas y empuñadura atornillada, 2 cerraduras
- > Para su uso siempre que las herramientas correctas deban estar al alcance de la mano
- > Herramientas de acero al GEDORE vanadio, cromadas
- > Dimensiones: AN 480 x P 370 x AL 180 mm



Contenido	kg	Código	Nº
Surtido S 1090 + maleta WK 1090 L	13,2	6601590	1090
6 14x17 18x19 21x23 22x24		VDE 2160 PH 1 2	Contenido VDE 8120 -160
8 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13		VDE 2170 3,5 4 5 5,5 6,5	VDE 8250 -180
20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13		4615 3,5	VDE 8132 AB -160
2087		173 5,5 8	VDE 8316 -200
2095		174 1	95 -175
2098		745	99 10-2 10-4
2090 -4		0513-09	101
2093 U -3		4534 -3	112 A -250
42 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 7 8 10		401	112 S
60 CP 10		401 A [10x]	600 H -300
156 S		145 10 JC	72 H -100
2153 5,5		8096 -140	
2161 PH 1		VDE 8098 -160	
2160 PZ 1 2			
			E-1090 LK LZ LF LS

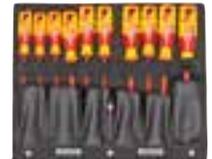
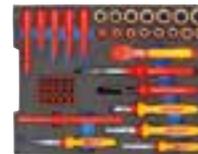


1100-1094

SURTIDO DE HERRAMIENTAS VDE HYBRID

53 piezas

- > El surtido de herramientas perfecto para trabajos de reparación y mantenimiento de vehículos híbridos y eléctricos
- > Apto para vehículos de todos los fabricantes
- > Todas las herramientas aisladas según la norma EN 60900/CE 60900
- > L-BOXX® 136 de GEDORE compatible con el equipamiento para vehículos Sortimo de su equipo móvil



Contenido			Código	Nº
VDE 30 6 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22	VDE 2160 PH 1 2 3 VDE 2163 TX T20 T25 T30	VDE 8132 AB-200 H VDE 8120-160 H	2979063	1100-1094
VDE INX 30 8 10 12	VDE 8094	VDE 4522		
VDE 3090-3 -6	VDE 146 10	V 914 1 2 3		
VDE 3093 U	VDE 8250-200 H			
VDE 2170 2,5 3,5 4 5,5	VDE 8314-180 H			

Contenido	Contenido
VDE 30 6 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22	VDE 146 10
VDE INX 30 8 10 12	VDE 8250 -200 H
VDE 3090 -3 -6	VDE 8314 -180 H
VDE 3093 U	VDE 8132 AB -200 H
VDE 2170 2,5 3,5 4 5,5	VDE 8120 -160 H
VDE 2160 PH 1 PH 2 PH 3	VDE 4522
VDE 2163 TX T20 T25 T30	V 914
VDE 8094	V 914 1 [5x] V 914 2 [5x] V 914 3 [5x]

Contenido	Contenido
VDE 146 10	VDE 30 6 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22
VDE 8250 -200 H	VDE INX 30 8 10 12
VDE 8314 -180 H	VDE 3090 -3 -6
VDE 8132 AB -200 H	VDE 3093 U
VDE 8120 -160 H	VDE 2170 2,5 3,5 4 5,5
VDE 4522	VDE 2160 PH 1 PH 2 PH 3
V 914	VDE 2163 TX T20 T25 T30
V 914 1 [5x] V 914 2 [5x] V 914 3 [5x]	VDE 8094



VDE 1001

JUEGO DE HERRAMIENTAS VDE

14 piezas

- > Con práctico inserto de espuma en cofre de plástico estable
- > Dimensiones: 395 x 295 x 106 mm
- > El destornillador acodado n° 42 sirve para el bloqueo de la alargadera n° VDE 1990, ningún VDE



Contenido	Código	Nº	Contenido	Contenido
VDE 19 10 12 13 14 17 19 22 24	6602560	VDE 1001	VDE 19 10 12 13 14 17 19 22 24	VDE 1989 T
VDE 1993 U			VDE 1993 U	VDE 2170 5,5
VDE 1990-5 -10			VDE 1990 -5 -10	42 2,5
VDE 1989 T				
VDE 2170 5,5				
42 2,5				

VDE 910

ALFOMBRILLA DE GOMA VDE



- > Equipamiento de seguridad VDE según VDE 0680 parte 1
- > Grosor: 1,6 mm
- > ¡Un almacenamiento enrollado previene la formación de fisuras!



L	AN		Código	Nº
130	130	0,040	1826816	VDE 910 13
250	350	0,210	1826832	VDE 910 25
500	500	0,430	1827030	VDE 910 50
600	600	0,700	1828193	VDE 910 60
1000	1000	1,800	1828207	VDE 910 100
1200	1200	2,950	1828215	VDE 910 120

V 911

ESTERA VERTICAL ISO VDE

- > Equipamiento de seguridad VDE según VDE 0303
- > Grosor: 4,5 mm
- > ¡Un almacenamiento enrollado previene la formación de fisuras!



L	AN		Código	Nº
1000	1000	6,0	1828258	V 911 100
10000	1000	60,0	1828266	V 911 1000

V 912

GUANTES DE SEGURIDAD PARA ELECTRICISTAS VDE

- > Según DIN EN 60903
- > De látex natural



	Código	Nº
0,215	1828274	V 912 9
0,215	1828282	V 912 10

V 912

GUANTES INTERIORES para VDE 912



	Código	Nº
0,050	1828290	V 912 50

V 915

MANGO INSERTABLE PARA FUSIBLE NH CON MANGUITO

- > Para accionar fusibles NH Gr. 00 - 3
- > Para el empleo y cambio de fusibles de alto rendimiento de baja tensión (cartuchos de fusibles NH)
- > Se puede emplear también para otros dispositivos que se emplean en lugar de cartuchos de fusibles, p. ej., colocar y extraer dispositivos de toma a tierra y de cortocircuito o elementos de falsos fusibles
- > Con lengüetas de contacto según DIN 43620 parte 1 de los tamaños 00 - 3 para una tensión nominal de hasta 600 V de corriente alterna



	Código	Nº
0,460	2661314	V 915

VDE 913

PINZAS DE PLÁSTICO VDE



- > Equipamiento de seguridad VDE según VDE 0680 parte 1



VDE 913 80



VDE 913 160

		Código	Nº
80	0,030	1828304	VDE 913 80
160	0,070	1828312	VDE 913 160



V 914 MANGUITOS DE CONTADOR VDE

⚡ 1000 V

- > Para el aislamiento de conductores individuales
- > Forma cónica
- > De plástico elástico
- > V 914 1 con señalización 1
- > V 914 2 con señalización 2
- > V 914 3 con señalización 3



l mm	∅	kg	Código	Nº
80	10	0,005	2324938	V 914 1
80	10	0,005	2324946	V 914 2
80	10	0,005	2324954	V 914 3

V 917 CUÑA PARA SEPARAR CABLES

⚡ 1000 V

- > Aislado según IEC 60900
- > De poliamida
- > Adecuado para el montaje de bornes de empalme de cables y para separar cables de conductores principales
- > Ayuda al cortar alambres de cables, no se resbala



kg	Código	Nº
0,160	2661462	V 917

VDE 4522 CUCHILLO PELACABLES VDE

⚡ GS
⚡ 1000 V

- > Cuchilla recta robusta de acero bonificado
- > Mango de plástico elástico
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



mm	mm	kg	Código	Nº
50	180	0,104	6690400	VDE 4522

VDE 4522 K CUCHILLO PELACABLES VDE

⚡ GS
⚡ 1000 V

- > Cuchilla recta robusta de acero bonificado
- > Mango de plástico de 2 componentes
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



mm	mm	kg	Código	Nº
50	200	0,105	2661497	VDE 4522 K

VDE 4527 CUCHILLO PELACABLES VDE

⚡ GS
⚡ 1000 V

hoja curva

- > Para abrir y pelar cables en locales húmedos
- > Con protector de cuchilla
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



mm	mm	kg	Código	Nº
40	203	0,098	6698490	VDE 4527

VDE 4527 K CUCHILLO PELACABLES VDE

⚡ GS
⚡ 1000 V

hoja curva

- > Para abrir y pelar cables en locales húmedos
- > Cuchilla de acero bonificado
- > Con protector de cuchilla y mango de 2 componentes
- > Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900



mm	mm	kg	Código	Nº
42	198	0,105	2661489	VDE 4527 K

4528

CUCHILLO CORTACABLES UNIVERSAL

- > Para pelar cables redondos de 4-28 mm
- > Hoja con gancho para pelar cables con nervios y cables planos
- > Ajuste automático de la hoja de corte circular a corte longitudinal sin tener que deponer el cuchillo
- > Cuchilla interior E-4528 con profundidad de corte ajustable, se puede girar



			Código	Nº
50	170	0,155	6698300	4528

E-4528

CUCHILLA INTERIOR

- > Cuchilla interior con profundidad de corte ajustable, se puede girar

	Código	Nº
0,111	1448161	E-4528

4529

CUCHILLO CORTACABLES MULTIFUNCIONAL



- > Para pelar cables redondos de 4-28 mm
- > Función integrada para cortar y pelar cables flexibles y sólidos
- > Ajuste automático de la hoja de corte circular a corte longitudinal sin tener que deponer el cuchillo
- > Cuchilla interior E-4529 con profundidad de corte ajustable, se puede girar



		Código	Nº
145	0,150	2955393	4529

E-4529

CUCHILLA INTERIOR

- > Cuchilla interior con profundidad de corte ajustable, se puede girar

	Código	Nº
	2955407	E-4529

4629

CINTA AISLANTE



L m			Código	Nº
10	15	0,032	6699540	4629

V 406

SIERRA DE MANO PEQUEÑA PARA METALES

 1000 V

- > Para hojas de sierra de 148 mm
- > Mango aislada hasta 1000 V



		Código	Nº
265	0,229	6120060	V 406

Otras herramientas aisladas 1000 V a petición.
¿No ha encontrado la herramienta adecuada?

Pregunte por nuestros productos a medida.
Nos ocupamos de sus problemas.

