


TOLSEN VDELINÉ



¿QUE ES VDE?

El instituto de certificación VDE (Federación Alemana de Industrias Electrotécnicas, Electrónicas y de Tecnología de la Información) es una institución nacional e internacional acreditada en el campo de prueba y certificación de dispositivos eléctricos de ingeniería, componentes y sistemas, la cual establece normas de seguridad eléctrica. Los productos que llevan estas siglas han pasado pruebas de seguridad, compatibilidad electromagnética y análisis de otras propiedades del producto, cumpliendo con todas las normas de seguridad eléctrica.

La marca VDE-GS es distintivo de seguridad con respecto a los peligros eléctricos, mecánicos, térmicos, toxicológicos, radiológicos y otros. Las herramientas con la marca VDE-GS se ajustan a la norma VDE y a las normas europeas o estándares internacionales homologados, es decir, confirman el cumplimiento de los requerimientos de seguridad de las directrices respectivas.

 1000V

RANGO DE VOLTAGE Y TRIÁNGULO DOBLE

Si las herramientas están marcadas con símbolos de doble triángulo y la especificación de rango de tensión o tensión asignada, son adecuadas para trabajar con la tensión indicada.

DIN EN 60900 (IEC 60900)

Es una norma establecida por la "INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION - IEC", indica las especificaciones técnicas para la fabricación de las herramientas y detalla todas y cada una de las pruebas a las que debe ser sometida, para verificar su calidad y asegurar que brinden la protección requerida por y para el usuario. Las herramientas que cumplen con lo establecido en la norma, deben indicarlo, portando el símbolo internacional que así lo certifica.



HERRAMIENTAS AISLADAS

PREMIUM

Calidad Premium para profesionales



PRUEBA DE AISLACIÓN

Toda herramienta es testeada a 10,000V.



PRUEBA DE IMPACTO

La primera prueba es llevada a cabo a una temperatura ambiente de unos 23+/-5°C y la energía de la prueba de impacto puede ser equivalente a la caída a una altura de 2 metros.

La segunda prueba es llevada a cabo a una temperatura ambiente de -25+/-3°C y la energía del impacto puede ser equivalente a una caída a una altura de 6 metros. Si contiene una marca "C", la prueba debe realizarse a una temperatura de -40+/-3°C.



PRUEBA ELÉCTRICA

La pieza testeada es sumergida en un baño de agua en un cuarto a una temperatura de unos 24+/-0.5°C. No debería haber ninguna descarga eléctrica o chispas durante 3 minutos de prueba a un voltaje de 1000V.



PRUEBA DE DUREZA - INDENTACIÓN

Al cargar un peso de 20N y un voltaje de 5KV, la fuerza es aplicada al centro del mango. La pieza no debe sufrir ningún daño.



PRUEBA DE ADHESIÓN DEL MATERIAL DE LA CAPA AISLANTE

La pieza de prueba es calentada a 70+/-3°C durante 186 horas, luego cargada con pesas. El mango debería quedar totalmente adherido a la parte metálica luego de 3 minutos de prueba.



PRUEBA DE NO PROPAGACIÓN DE LA LLAMA

La llama es aplicada a la pieza de prueba durante 10 segundos. La altura de la llama en el mango incinerado no debería exceder los 120mm dentro de los 20 segundos po

PINZA UNIVERSAL AISLADA 1000V VDE/GS

- Fabricado acorde a la normativa EN60900
- Parte metálica realizada en CrV
- Superficie pulida, acabado negro
- Cuerpo de precisión, cabeza templada
- Mangos plásticos aislados de doble componente con una protección antideslizante para una extra seguridad y comodidad
- Presentación: blíster

PREMIUM



DIN EN 60900



CÓDIGO VIEJO	CÓDIGO NUEVO	MEDIDA	CAJA MASTER
V38116	V16006	160mm,6"	36
	V16007	180mm,7"	36
	V16008	200mm,8"	36

ALICATE DE CORTE DIAGONAL AISLADA 1000V VDE/GS

- Fabricado acorde a la normativa EN60900
- Parte metálica realizada en CrV
- Superficie pulida, acabado negro
- Cuerpo de precisión, cabeza templada
- Función de alto apalancamiento que facilita el corte de alambres y cables (+35%)
- Mangos plásticos aislados de doble componente con una protección antideslizante para una extra seguridad y comodidad
- Presentación: blíster

PREMIUM



DIN EN 60900



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
V16036	160mm,6"	36

ALICATE DE CORTE DIAGONAL AISLADA 1000V VDE/GS

- Fabricado acorde a la normativa EN60900
- Parte metálica realizada en CrV
- Superficie pulida, acabado negro
- Cuerpo de precisión, cabeza templada
- Función de alto apalancamiento que facilita el corte de alambres y cables (+35%)
- Mangos plásticos aislados de doble componente con una protección antideslizante para una extra seguridad y comodidad
- Presentación: blíster

PREMIUM



DIN EN 60900



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
V16037	180mm,7"	36

PINZA DE PUNTA MEDIA CAÑA AISLADA 1000V VDE/GS

- Fabricado acorde a la normativa EN60900
- Parte metálica realizada en CrV
- Superficie pulida, acabado negro
- Cuerpo de precisión, cabeza templada
- Pinzas con superficie dentada (mandíbulas, redondas y planas)
- Mangos plásticos aislados de doble componente con una protección antideslizante para una extra seguridad y comodidad
- Presentación: blíster

PREMIUM



DIN EN 60900



CÓDIGO VIEJO	CÓDIGO NUEVO	MEDIDA	CAJA MASTER
	V16096	160mm,6"	36
V38138	V16098	200mm,8"	36

PINZA DE PUNTA MEDIA CAÑA CURVA AISLADA 1000V VDE/GS

- Fabricado acorde a la normativa EN60900
- Parte metálica realizada en CrV
- Superficie pulida, acabado negro
- Cuerpo de precisión, cabeza templada
- Mangos plásticos aislados de doble componente con una protección antideslizante para una extra seguridad y comodidad
- Presentación: blíster

PREMIUM



DIN EN 60900



CÓDIGO VIEJO	CÓDIGO NUEVO	MEDIDA	CAJA MASTER
V38146	V16026	160mm,6"	36
V38148	V16028	200mm,8"	36

PINZA MEDIA CAÑA PUNTA CHATA AISLADA 1000V VDE/GS

- Fabricado acorde a la normativa EN60900
- Parte metálica realizada en CrV
- Superficie pulida, acabado negro
- Cuerpo de precisión, cabeza templada
- Pinzas con superficie dentada
- Mangos plásticos aislados de doble componente con una protección antideslizante para una extra seguridad y comodidad
- Presentación: blíster

PREMIUM



DIN EN 60900



CÓDIGO VIEJO	CÓDIGO NUEVO	MEDIDA	CAJA MASTER
V38156	V16046	160mm,6"	36

PINZA PUNTA MEDIA CAÑA REDONDA AISLADA 1000V VDE/GS

- Fabricado acorde a la normativa EN60900
- Parte metálica realizada en CrV
- Superficie pulida, acabado negro
- Cuerpo de precisión, cabeza templada
- Mangos plásticos aislados de doble componente con una protección antideslizante para una extra seguridad y comodidad
- Presentación: blíster

PREMIUM



DIN EN 60900



CÓDIGO VIEJO	CÓDIGO NUEVO	MEDIDA	CAJA MASTER
V38166	V16056	160mm,6"	36

PINZA PELACABLES AISLADA 1000V VDE/G

- Fabricado acorde a la normativa EN60900
- Parte metálica realizada en CrV
- Superficie pulida, acabado negro
- Cuerpo de precisión, cabeza templada
- Dispone de orificio por donde el cable se inserta, se estira y se pela
- Dispone de tornillo que permite ajustar el grosor aproximado del cable
- Puede ser usado para alambre macizo o trenzado de hasta 5mm (10mm²) de diámetro
- Mangos plásticos aislados de doble componentes con una protección antideslizante para una extra seguridad y comodidad
- Presentación: blíster

PREMIUM



DIN EN 60900



CÓDIGO VIEJO	CÓDIGO NUEVO	MEDIDA	CAJA MASTER
V38176	V16066	160mm,6"	36



Verifique que el aislamiento no este dañado cada vez antes de usarlo; herramientas defectuosas no deben ser usadas. Esto genera un aviso al usuario.



Mantenga limpia y seca toda herramienta 1000V.

JUEGO DE ALICATES Y DESTORNILLADORES AISLADOS (7 PIEZAS)

- 1 alicate universal aislado de 200 mm
- 1 alicate de punta larga aislado de 160 mm
- 1 alicate de corte diagonal aislado de 160 mm
- 4 destornilladores de punta plana aislados: PH1x80 mm, PH2x10 mm, 0,5x3x100 mm, 0,8x4x100 mm
- Certificado VDE/GS
- Fabricado según EN60900
- Pieza metálica fabricada en acero CrV
- Superficie pulida y con acabado negro
- Cuerpo mecanizado con precisión con estricto tratamiento térmico
- Mangos resistentes aislados de dos componentes con protectores antideslizantes para mayor comodidad y seguridad
- Presentación: bolsa de lona en caja

PREMIUM



CÓDIGO	CAJA MASTER
V80107	10

JUEGO DE PINZAS AISLADAS 1000V VDE/GS (3 PIEZAS)

- Fabricado acorde a la normativa EN60900
- Incluye:
 - 1 pinza universal aislada de 180mm
 - 1 pinza de punta media caña aislada de 160mm
 - 1 alicate de corte diagonal aislada de 160mm
- Parte metálica realizada en CrV
- Superficie pulida, acabado negro
- Cuerpo de precisión, cabeza templada
- Mangos plásticos aislados de doble componente con una protección antideslizante para una extra seguridad y comodidad
- Presentación: estuche de color

PREMIUM



DIN EN 60900



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
V83103		10

JUEGO DE PINZAS AISLADAS 1000V VDE/GS (4 PIEZAS)

- Fabricado acorde a la normativa EN60900
- Incluye:
 - 1 pinza universal aislada de 180mm
 - 1 pinza de punta media caña aislada de 200mm
 - 1 alicate de corte diagonal aislada de 160mm
 - 1 pinza pelacables aislada de 160mm
- Parte metálica realizada en CrV
- Superficie pulida, acabado en color negro
- Cuerpo de precisión, cabeza templada
- Mangos plásticos aislados de doble componente con una protección antideslizante para una extra seguridad y comodidad
- Presentación: estuche de color

PREMIUM



DIN EN 60900



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
V83204		10

JUEGO DE HERRAMIENTAS AISLANTES 1000V VDE/GS (6 PIEZAS)

- Fabricado acorde a la normativa EN60900
- Incluye:
 - 1 pinza universal de 180mm
 - 1 alicate de corte diagonal de 160mm
 - 2 uds de destornilladores aislados punta plana: 0,4x2,5x75mm, 0,8x4,0x100mm
 - 1 destornillador aislado punta phillips: PH2x100mm
 - 1 buscapolo 3,0x70mm
- Presentación: estuche de color

PREMIUM



DIN EN 60900



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
V83306		10

JUEGO DE HERRAMIENTAS AISLANTES 1000V VDE/GS (11 PIEZAS)

- Fabricado acorde a la normativa EN60900
- Incluye:
 - 1 pinza universal aislada de 180mm
 - 1 pinza de punta media caña aislada de 200mm
 - 1 alicate de corte diagonal aislada de 160mm
 - 1 pinza pelacables aislada de 160mm
 - 3 uds de destornilladores aislados punta plana: 0.4x2.5x75mm, 0.8x4.0x100mm, 1.0x5.5x125mm
 - 2 uds de destornilladores aislados punta phillips: PH1x80mm, PH2x100mm
 - 1 buscapolo 3.0x70mm
 - 1 cuchillo pelacable: 50x180mm
- Presentación: estuche de color

PREMIUM



DIN EN 60900



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
V83411		6

JUEGO DE HERRAMIENTAS MANUALES AISLADAS (14 PIEZAS)

- 1 alicate universal aislado de 160 mm
- 1 alicate de punta larga aislado de 160 mm
- 1 alicate de corte diagonal aislado de 160 mm
- 1 alicate pelacables aislado de 160 mm
- 4 destornilladores de punta plana aislados: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 0,8 x 4,0 x 100 mm, 1,0 x 5,5 x 125 mm, 1,2 x 6,5 x 150 mm
- 3 destornilladores Phillips aislados: PH1 x 80 mm, PH2 x 100 mm, PH0 x 60 mm
- 1 comprobador de tensión de 3,0 x 70 mm
- 1 cinta de PVC aislada negra
- 1 cinta de PVC aislada roja
- Certificado VDE/GS
- Fabricado según EN60900
- Presentación: bolsa de lona en caja

PREMIUM



CÓDIGO	CAJA MASTER
V80114	6

JUEGO DE CORTADORA DE CABLES Y PELACABLES

- Fabricado en acero CrV
- Pelacables y cortador livianos que cortan con precisión cables de cobre sólidos y estándar.
- Mango de agarre cómodo que ayuda a proporcionar un gran apalancamiento.
- El resorte en espiral proporciona una rápida acción de apertura automática.
- Peta y corta cables de 16 a 8 AWG
- Presentación: blíster

PREMIUM



CÓDIGO	CAJA MASTER
V33212	12

JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN AISLADOS DE (7 PIEZAS)

- 5 destornilladores de precisión con punta ranurada aislados: 1,5 x 0,23 x 50 mm, 1,8 x 0,30 x 50 mm, 2,0 x 0,40 x 50 mm, 2,5 x 0,40 x 50 mm, 3,0 x 0,50 x 50 mm
- 2 destornilladores Phillips de precisión aislados: PH00 x 50 mm, PH0 x 50 mm;
- Certificado VDE/GS
- Hoja de material S2, totalmente endurecida y templada
- Superficie ennegrecida químicamente
- Empuñadura y funda fabricadas de acuerdo con EN60900
- Mango de forma ergonómica
- Presentación: caja de color

PREMIUM



CÓDIGO	CAJA MASTER
V32007	20

DESTORNILLADOR AISLADO PUNTA PLANA 1000V VDE/GS

- Mango y empuñadura fabricados según normativa EN60900
- Material del vástago: acero S2, totalmente endurecido y templado
- Superficie: acabado negro
- Mango ergonómico
- Con orificio para colgar
- Presentación: bolsa plástica

PREMIUM



DIN EN 60900



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
V30204	0.4x2.5x75mm	72
V30205	0.5x3.0x100mm	72
V30206	0.6x3.5x100mm	72
V30208	0.8x4.0x100mm	72
V30210	1.0x5.5x125mm	72
V30212	1.2x6.5x150mm	72

DESTORNILLADOR AISLADO PUNTA PHILLIPS 1000V VDE/GS

- Mango y empuñadura fabricados según normativa EN60900
- Material del vástago: acero S2, totalmente endurecido y templado
- Superficie: acabado negro
- Mango ergonómico
- Con orificio para colgar
- Presentación: bolsa plástica

PREMIUM



DIN EN 60900



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
V30400	PH0x60mm	72
V30401	PH1x80mm	72
V30402	PH2x100mm	72
V30403	PH3x150mm	48

BUSCAPOLO 1000V VDE/GS

- Fabricado según normativa DIN VDE 0680
- Para voltaje de AC 125-250V
- Presentación: blíster

PREMIUM



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
V70670	3.0x70mm	72

JUEGO DE LLAVES DE EXTREMO AISLADAS (6 PIEZAS)

- 6 llaves de boca abiertas aisladas: 10 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm
- Certificado VDE/GS
- Fabricado según EN60900
- Cuerpo de material de cromo vanadio, completamente endurecido y templado
- El mango está bañado en capas dobles
- Presentación: bolsa de lona en caja "

PREMIUM



CODIGO	CAJA MASTER
V83606	10

LLAVE AJUSTABLE AISLADA

- Aprobación CE
- 230V-50HZ
- 2 rangos de temperatura ajustables
- rango 1 = 1000w, 300L/min a 350°C
- rango 2 = 2000w, 500L/min a 500°C
- Incluyendo una amplia gama de accesorios.
- 1 pieza de boquilla puntiaguda
- 1 boquilla de inversión
- 1 boquilla gran angular.
- 1 boquilla de protección de bordes.
- Presentación: caja de color

PREMIUM



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
V40520	200mm, 8"	18
V40525	250mm, 10"	12

CUCHILLO PARA CABLE AISLADO

- Certificado VDE/GS
- Fabricado según EN60900
- Hoja de acero inoxidable, totalmente templada y templada;
- Presentación: blíster

PREMIUM



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
V50418	50x180mm	36

CUCHILLO DESMONTADOR AISLADO

- Certificado VDE/GS
- Fabricado según EN60900
- Hoja de acero inoxidable, totalmente templada y templada;
- Presentación: blíster

PREMIUM



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
V51416	38x155mm	36

TIJERAS AISLADAS

- Certificado VDE/GS
- Fabricado según EN60900
- Hoja de acero inoxidable, totalmente templada y revenida
- Presentación: blíster

PREMIUM

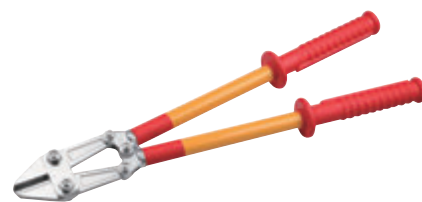


CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
V90047	160mm	36

CORTADORA DE PERNOS AISLADA DE 24"

- Fabricado según EN60900
- Hoja de cromo vanadio, totalmente endurecida y templada
- Superficie cromada
- Mango de fibra de vidrio aislado con empuñaduras de TPR de alta resistencia
- Presentación: caja con etiqueta adherida

PREMIUM



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
V12224	600mm , 24"	5

JUEGO DE HERRAMIENTAS MANUALES AISLADAS (15 PIEZAS)

- 1 alicate universal aislado de 200 mm
- 1 alicate de punta larga aislado de 200 mm
- 1 alicate de corte diagonal aislado de 160 mm
- 1 alicate pelacables aislado de 160 mm
- 5 destornilladores de punta plana aislados: 0,4 × 2,5 × 75 mm, 0,5 × 3,0 × 100 mm, 0,8 × 4,0 × 100 mm, 1,0 × 5,5 × 125 mm, 1,2 × 6,5 × 150 mm
- 4 destornilladores Phillips aislados: PH0 × 60 mm, PH1 × 80 mm, PH2 × 100 mm, PH3 × 150 mm
- 1 comprobador de tensión de 3,0 × 70 mm
- 1 cuchillo para cables de 50 × 180 mm
- Certificado VDE/GS
- Fabricado de acuerdo con EN60900
- Presentación: caja resistente con funda de color

PREMIUM



XL
460x335x95 mm



CÓDIGO	CAJA MASTER
V82115	3

JUEGO DE HERRAMIENTAS MANUALES AISLADAS (18 PIEZAS)

- 1 alicate universal aislado de 200 mm
- 1 alicate de punta larga aislado de 160 mm
- 1 alicate de corte diagonal aislado de 160 mm
- 1 alicate pelacables aislado de 160 mm
- 3 destornilladores de punta plana aislados: 0,4 × 2,5 × 75 mm, 0,8 × 4,0 × 100 mm, 1,0 × 5,5 × 125 mm
- 3 destornilladores Phillips aislados: PH0 × 60 mm, PH1 × 80 mm, PH2 × 100 mm
- 5 llaves de boca aisladas: 10 mm, 12 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm
- 1 comprobador de tensión de 3,0 × 70 mm
- 1 cuchillo para cables de 50 × 180 mm
- 1 destornillador de 250 mm Llave ajustable aislada;
- Certificación VDE/GS
- Fabricada según EN60900
- Una caja Embalaje: funda de color con cierre retráctil

PREMIUM



XL
460x335x95 mm



CÓDIGO	CAJA MASTER
V83718	3

JUEGO DE HERRAMIENTAS MANUALES AISLADAS (25 PIEZAS)

- 1 alicate combinado aislado de 180 mm
- 1 alicate de punta larga aislado de 180 mm
- 1 alicate de corte diagonal aislado de 160 mm
- 2 destornilladores de punta plana aislados: 0,8 × 4,0 × 100 mm, 1,0 × 5,5 × 125 mm
- 2 destornilladores de punta plana aislados: PH1 × 80 mm, PH2 × 100 mm
- 14 vasos aislados de 1/2" : 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 22 mm, 24 mm, 27 mm, 30 mm, 32 mm
- 1 llave ajustable aislada de 200 mm
- 2 barras de extensión aisladas: 1/2" × 125 mm, 1/2" × 250 mm
- 1 pieza de trinquete reversible sumergido aislado de 1/2" × 250
- Certificado VDE/GS
- Fabricado de acuerdo con EN60900
- Una caja Embalaje: funda de color con encogimiento

PREMIUM



XL
460x335x95 mm



CÓDIGO	CAJA MASTER
V83825	3

