

CARACTERÍSTICAS:

Acero de USA
Aleación especial

 1000 V

Las herramientas aisladas "Klein" exceden las normas IEC 60900 y ASTM F1505 y están claramente marcadas con el símbolo oficial de 1000 voltios.

Dos capas de aislamiento proveen protección contra descargas eléctricas.

La protección integral ayuda a prevenir el contacto de la mano con las partes conductoras.



Alicates de Corte Lateral con Aislamiento-Alta Acción de Palanca

Características adicionales:

- Cumple con las normas IEC 60900 y ASTM F 1505.
- Aislamiento blanco sobre naranja de doble capa.
- Ofrecer una capacidad de corte y agarre de 46% mayor.

 1000 V



Cat. No.	Largo Total	Tipo	Largo Quijada	Ancho Quijada	Grosor Quijada	Tamaño Cuchilla	Acabado Mango	Color Mango	Peso (lbs.)
D213-9NE-INS	9-5/8" (245 mm)	New England	1-19/32" (41 mm)	1-5/16" (33 mm)	5/8" (16 mm)	25/32" (20 mm)	aislado	anaranjado	1.25

Alicates de Corte Lateral con Aislamiento-Engarce de Conectores

Características adicionales:

- Engarza conectores sin aislamiento, terminales y conexiones.
- Cuchillas de corte endurecidas por inducción para brindar larga duración.
- Unión remachada en caliente que asegura una acción para brindar larga duración.



 1000 V



Cat. No.	Largo Total	Tipo	Largo Quijada	Ancho Quijada	Grosor Quijada	Tamaño Cuchilla	Acabado Mango	Color Mango	Peso (lbs.)
D213-9NECR-INS	9-5/8" (245 mm)	New England	1-19/32" (41 mm)	1-5/16" (33 mm)	5/8" (16 mm)	25/32" (20 mm)	aislado	anaranjado	1.24

Alicates de Corte Diagonal con Aislamiento

Características adicionales:

- Aislamiento blanco sobre naranja de doble capa.
- Alta acción de palanca para ofrecer una capacidad de corte y agarre 36% mayor.

 1000 V



Cat. No.	Largo Total	Largo Quijada	Ancho Quijada	Grosor Quijada	Tamaño Cuchilla	Acabado Mango	Color Mango	Peso (lbs.)
D228-8-INS	8-1/4" (210 mm)	13/16" (21 mm)	1-3/16" (30 mm)	7/16" (11 mm)	estándar	aislado	anaranjado	.74
D2000-28-INS	8-1/4" (210 mm)	13/16" (21 mm)	1-3/16" (30 mm)	7/16" (11 mm)	estándar	aislado	anaranjado	.74

Todas dimensiones son en pulgadas y mm.

▲ ADVERTENCIAS: Utilice únicamente herramientas que estén marcadas con el símbolo internacional oficial de capacidad nominal de 1000 V que se muestra más adelante, si hay alguna probabilidad de que las herramientas entren en contacto con una fuente de energía que tenga corriente eléctrica.

 1000 V

▲ ADVERTENCIAS: Cuando sea posible, corte siempre la alimentación eléctrica a las líneas y al equipo antes de trabajar en ellos o a su alrededor. Las herramientas Klein con aislamiento están diseñadas solamente para reducir la posibilidad de lesiones donde la herramienta pueda entrar en contacto con una fuente de energía que tenga corriente eléctrica.

▲ ADVERTENCIAS: NO toque la parte de la herramienta que no tiene aislamiento ni ningún objeto conductor cuando dicha parte o el objeto pueda entrar en contacto con una fuente de energía que tenga corriente eléctrica.

▲ ADVERTENCIAS: Utilice protección de los ojos aprobada. Inspeccione siempre las herramientas antes de utilizarlas. No las utilice si el revestimiento naranja se agrieta, rompe o daña. Destruya la herramienta si la capa blanca se ve a través de la capa naranja.

▲ ADVERTENCIAS: Como la humedad, las películas u otros contaminantes de la superficie son conductores, las herramientas Klein con aislamiento se deben mantener limpias, secas y libres de todo contaminante en la superficie.



Herramientas Aisladas

Alicates de Punta Larga para Servicio Pesado con Aislamiento

Características adicionales:

- Cumple con las normas IEC 60900 y ASTM 1505.
- Diseño para trabajo pesado y mayor comodidad.
- Cuchillas de corte endurecidas por inducción para brindar larga duración.



1000 V



D203-8N-INS

Cat. No.	Largo Total	Largo Quijada	Ancho Quijada	Grosor Quijada	Tamaño Cuchilla	Grosor de Punta	Acabado Mango	Color Mango	Peso (lbs.)
D203-8-INS	8-7/8" (225 mm)	2-5/16" (59 mm)	1" (25 mm)	1/2" (13 mm)	5/8" (16 mm)	1/8" (3 mm)	aislado	anaranjado	.73
D203-8N-INS	8-7/8" (225 mm)	2-5/16" (59 mm)	1" (25 mm)	1/2" (13 mm)	5/8" (16 mm)	1/8" (3 mm)	aislado	anaranjado	.73

Alicates de Bomba con Aislamiento (Tipo Pico de Loro)

Características adicionales:

- Abertura máxima de las mandíbulas paralelas de 1-3/4" (44 mm) para uso en una amplia gama de aplicaciones.
- Robustos dientes para brindar una acción de agarre.
- Junta cargada por tensión para reducir el bamboleo del mango con el fin de brindar un agarre seguro.

1000 V



D502-10-INS

Cat. No.	Largo Total	Capacidad de quijada	Acabado Mango	Color Mango	Peso (lbs.)
D502-10-INS	10-1/4" (260 mm)	1-3/4" (44 mm)	aislado	anaranjado	1.09

Cortador de Cable Aislado

Características adicionales:

- Alta acción de palanca para obtener una mayor fuerza de corte.
- Acción de corte de tijera precisa con una mano.
- No use el cortador para cortar acero ni cable de aluminio con alma de acero (ACSR).

1000 V



63050-INS

Cat. No.	Largo Total	Conta Hasta	Color Mango	Peso (lbs.)
63050-INS	9-5/8" (245 mm)	4/0 aluminio, 2/0 cobre, cable de comunicaciones de 100 pares, 24 AWG	anaranjado	1.04

⚠ ADVERTENCIAS: NO use la herramienta para cortar acero o cables ACSR (de aluminio con alma de acero).

Desferrador/Cortador con Aislamiento

Desferrador/Cortador con Aislamiento

Características adicionales:

- Cumple con las normas IEC 60900 y ASTM 1505.
- Corta, desferra, forma bucles, y calibra alambre macizo.
- Desferra alambre macizo de calibre AWG 10 a 18 (4.0 a .75 mm²).

1000 V



11045-INS

Cat. No.	Largo Total	Desferra y Corta	Color Mango	Peso (lbs.)
11045-INS	6" (152 mm)	10, 12, 14, 16, 18 solido AWG (4.0 mm ² , 2.5 mm ² , 1.5 mm ² , 1.0 mm ² , 0.75 mm ²)	anaranjado	.70
11049-INS	6" (152 mm)	8, 10, 12, 14, 16 trenzado AWG (6.0 mm ² , 4.0 mm ² , 2.5 mm ² , 1.5 mm ² , 1.0 mm ²)	anaranjado	.70

Todas dimensiones son en pulgadas y mm.

⚠ ADVERTENCIAS: Utilice únicamente herramientas que estén marcadas con el símbolo internacional oficial de capacidad nominal de 1000 V que se muestra más adelante, si hay alguna probabilidad de que las herramientas entren en contacto con una fuente de energía que tenga corriente eléctrica.

1000 V

⚠ ADVERTENCIAS: Cuando sea posible, corte siempre la alimentación eléctrica a las líneas y al equipo antes de trabajar en ellos o a su alrededor. Las herramientas Klein con aislamiento están diseñadas solamente para reducir la posibilidad de lesiones donde la herramienta pueda entrar en contacto con una fuente de energía que tenga corriente eléctrica.

⚠ ADVERTENCIAS: NO toque la parte de la herramienta que no tiene aislamiento ni ningún objeto conductor cuando dicha parte o el objeto pueda entrar en contacto con una fuente de energía que tenga corriente eléctrica.

⚠ ADVERTENCIAS: Utilice protección de los ojos aprobada. Inspeccione siempre las herramientas antes de utilizarlas. No las utilice si el revestimiento naranja se agrieta, rompe o daña. Destruya la herramienta si la capa blanca se ve a través de la capa naranja.

⚠ ADVERTENCIAS: Como la humedad, las películas u otros contaminantes de la superficie son conductores, las herramientas Klein con aislamiento se deben mantener limpias, secas y libres de todo contaminante en la superficie.



Destornilladores con Aislamiento

Destornillador con Aislamiento Vástago Trabajo Pesado

- Aislamiento blanco sobre naranja de doble capa.
- Punta plana trapezoidal, tamaño adecuado al tornillo para evitar deslizamiento.
- Mango con agarre acolchonado para brindar mayor torsión y confort.



1000 V

602-4-INS

Cat. No.	Largo Total	Ancho Vástago	Tamaño Vástago	Peso (lbs.)
602-4-INS	8-11/32" (212 mm)	1/4" (6 mm)	4" (102 mm)	.30
602-6-INS	10-15/16" (278 mm)	5/16" (8 mm)	6" (152 mm)	.40
602-10-INS	15-7/16" (392 mm)	3/8" (10 mm)	10" (254 mm)	.66

Destornillador de Punta Plana, Tipo Ebanista – Vástago Redondo

- Reducen el riesgo con trabajo hasta 1000 V.
- Mangos con agarre acolchado para brindar mayor torsión y confort.



1000 V

601-6-INS

Cat. No.	Largo Total	Ancho Vástago	Tamaño Vástago	Peso (lbs.)
601-4-INS	7-3/4" (197 mm)	3/16" (5 mm)	4" (102 mm)	.17
601-6-INS	9-3/4" (248 mm)	3/16" (5 mm)	6" (152 mm)	.19
601-8-INS	11-3/4" (298 mm)	3/16" (5 mm)	8" (203 mm)	.21

Destornillador con Punta Phillips, Con Aislamiento

- Reducen el riesgo en trabajo hasta 1000 V.
- Mangos con agarre acolchado para brindar mayor torsión y confort.



1000 V

603-4-INS

Cat. No.	Largo Total	Tamaño Punta	Tamaño Vástago	Peso (lbs.)
603-3-INS	6-3/4" (171 mm)	No. 1	3" (76 mm)	.16
603-4-INS	8-5/16" (211 mm)	No. 2	4" (102 mm)	.30
603-6-INS	11" (279 mm)	No. 3	6" (152 mm)	.40

Juegos de Herramientas con Aislamiento

Juego Básico de Herramientas con Aislamiento

- Cumple con las normas IEC 60900 y ASTM F 1505.
- Aislamiento blanco sobre naranja de doble capa.
- 8 herramientas diferentes con aislamiento, las más usuales en un estuche, ver listado:

Cat. No.	Juego contiene	Peso (lbs.)
33526		6.90
Cat. No.	Descripción	
D213-9NE-INS	alicate de corte lateral	
D228-8-INS	alicate de corte diagonal aislado	
D203-8N-INS	alicate de punta larga para servicio pesado con aislamiento	
601-6-INS	destornillador con aislamiento- punta delgada de 3/16 de pulgada-vástago redondo	
602-4-INS	destornillador con aislamiento-prueba para exceder los estándares	
603-4-INS	destornillador con punta-con aislamiento	
63050-INS	corte de cable aislado	
11045-INS	desforrador/ cortador con aislamiento	
33536	bolsa para cargar uso pesado	



1000 V

33526

Todas dimensiones son en pulgadas y mm.

▲ ADVERTENCIAS: NO toque la parte de la herramienta que no tiene aislamiento ni ningún objeto conductor cuando dicha parte o el objeto pueda entrar en contacto con una fuente de energía que tenga corriente eléctrica.

▲ ADVERTENCIAS: Utilice protección de los ojos aprobada. Inspeccione siempre las herramientas antes de utilizarlas. No las utilice si el revestimiento naranja se agrieta, rompe o daña. Destruya la herramienta si la capa blanca se ve a través de la capa naranja.

▲ ADVERTENCIAS: Como la humedad, las películas u otros contaminantes de la superficie son conductores, las herramientas Klein con aislamiento se deben mantener limpias, secas y libres de todo contaminante en la superficie.

▲ ADVERTENCIAS: Utilice únicamente herramientas que estén marcadas con el símbolo internacional oficial de capacidad nominal de 1000 V que se muestra más adelante, si hay alguna probabilidad de que las herramientas entren en contacto con una fuente de energía que tenga corriente eléctrica.

1000 V

▲ ADVERTENCIAS: Cuando sea posible, corte siempre la alimentación eléctrica a las líneas y al equipo antes de trabajar en ellos o a su alrededor. Las herramientas Klein con aislamiento están diseñadas solamente para reducir la posibilidad de lesiones donde la herramienta pueda entrar en contacto con una fuente de energía que tenga corriente eléctrica.

▲ ADVERTENCIAS: NO use la herramienta para hacer palanca o cincelar.

