

KITS HERRAMIENTAS DIELÉCTRICAS

TRAMONTINA

PRO

HERRAMIENTAS INDUSTRIALES





1000 V
IEC 60900
CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL

91 PIEZAS



BOLSO HERRAMIENTAS DIELÉCTRICAS 91 PZS | TDI-091

MEDIDAS	PESO	MATERIALIDAD HERRAMIENTAS	HERRAMIENTAS	CERTIFICACIÓN Y ESTÁNDARES	GARANTÍA
Ancho: 44 cms Alto: 29,5 cms Fondo: 44 cms	18 kg	Acero cromo vanadio templado, revestidas y aisladas	Incluye herramientas aisladas y dieléctricas, 91 piezas en total.	Producto en conformidad con la IEC 60900	6 meses por defectos fabricación

Indicadas para trabajos en baja tensión, hasta 1.000 V en corriente alternada y 1.500 V en corriente continua. Las herramientas aisladas Tramontina PRO son sometidas a diversos ensayos para atender a las normas IEC 60900: ensayo de impacto; ensayo de resistencia dieléctrica; ensayo de adherencia del aislamiento; ensayo de inflamabilidad; ensayo de aislamiento eléctrico. Gama variada de herramientas para aplicación segura en áreas de trabajo con campos energéticos hasta 1.000 V. Utilizado por profesionales que trabajan en áreas de riesgo (redes energizadas e instalaciones industriales). Las herramientas son producidas y testadas bajo normas específicas. La IEC 60900 es una norma internacional que especifica requisitos para la fabricación y aprobación de herramientas aisladas. Equivalente a la norma europea EN 60900.

Colores son sólo referenciales y no representan fielmente el color del producto, éste podría lucir diferente según calibrado de su pantalla/monitor/impresora. Medidas finales, materialidad y colores sujetos a confirmación, consulte detalles con su ejecutivo. 10301010020

HERRAMIENTAS INCLUIDAS

1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad
Martillo de pena 300 g - mango con alma de acero	Pinza de Presión Mordiente Triangular 10" Tramontina	Pinza Crimpadora 9" Tramontina PRO	Pinza universal aislada IEC 60900 - 6"	Pinza corte diagonal aislada IEC 60900 - 6"	Destornillador aislado IEC 60900 punta cruzada Nr. ...	Destornillador de tuerca aislado IEC 60900 - 6 mm	Destornillador de tuerca aislado IEC 60900 - 7 mm	Destornillador de tuerca aislado IEC 60900 - 8 mm	Destornillador de tuerca aislado IEC 60900 - 9 mm
1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad
Pinza punta aislada IEC 60900 - 6"	Pinza punta curva aislada IEC 60900 - 8"	Pinza pelacable aislado IEC 60900 - 7"	Pinza pico loro aislada IEC 60900 - 10"	Llave ajustable aislada IEC 60900 10"	Destornillador de tuerca aislado IEC 60900 - 10 mm	Destornillador de tuerca aislado IEC 60900 - 11 mm	Destornillador de tuerca aislado IEC 60900 - 12 mm	Destornillador de tuerca aislado IEC 60900 - 13 mm	Destornillador de tuerca aislado IEC 60900 - 14 mm
1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad
Destornillador aislado IEC 60900 punta chata 3x75..	Destornillador aislado IEC 60900 punta chata 3x15..	Destornillador aislado IEC 60900 punta chata 5x10..	Destornillador aislado IEC 60900 punta chata 5x15..	Destornillador aislado IEC 60900 punta chata 6x15..	Llave fija IEC 60900 aislada 10 mm	Llave fija IEC 60900 aislada 11 mm	Llave fija IEC 60900 aislada 12 mm	Llave fija IEC 60900 aislada 13 mm	Llave fija IEC 60900 aislada 14 mm
1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad
Destornillador aislado IEC 60900 punta chata 8x20..	Destornillador aislado IEC 60900 punta cruzada Nr. ...	Destornillador aislado IEC 60900 punta cruzada Nr. ...	Destornillador aislado IEC 60900 punta cruzada Nr. ...	Destornillador aislado IEC 60900 punta cruzada Nr. ...	Llave fija IEC 60900 aislada 15 mm	Llave fija IEC 60900 aislada 16 mm	Llave fija IEC 60900 aislada 17 mm	Llave fija IEC 60900 aislada 19 mm	Llave fija IEC 60900 aislada 22 mm
1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad
Llave fija IEC 60900 aislada 24 mm	Llave fija IEC 60900 aislada 27 mm	Llave fija IEC 60900 aislada 32 mm	Llave estríada aislada IEC 60900 10 mm	Llave estríada aislada IEC 60900 11 mm	Dado hexagonal aislado IEC 60900 15 mm - Encastre..	Dado hexagonal aislado IEC 60900 17 mm - Encastre..	Dado hexagonal aislado IEC 60900 19 mm - Encastre..	Dado hexagonal aislado IEC 60900 22 mm - Encastre..	Dado hexagonal aislado IEC 60900 24 mm - Encastre..
1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad
Llave estríada aislada IEC 60900 12 mm	Llave estríada aislada IEC 60900 13 mm	Llave estríada aislada IEC 60900 14 mm	Llave estríada aislada IEC 60900 15 mm	Llave estríada aislada IEC 60900 17 mm	Dado hexagonal aislado IEC 60900 27 mm - Encastre..	Dado hexagonal aislado IEC 60900 30 mm - Encastre..	Dado hexagonal aislado IEC 60900 32 mm - Encastre..	Dado aislado IEC 60900 punta hexagonal 5 mm - ...	Dado aislado IEC 60900 punta hexagonal 6 mm - ...
1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad
Llave estríada aislada IEC 60900 19 mm	Matraca aislada IEC 60900 10" - Encastre 1/2"	Extensión aislada IEC 60900 5" - Encastre 1/2"	Extensión aislada IEC 60900 10" - Encastre 1/2"	Mango T aislado IEC 60900 200 mm - Encastre 1/2"	Dado aislado IEC 60900 punta hexagonal 8 mm - ...	Miniarco de sierra aislado IEC 60900 - 6"	Cortadora recta pelacable aislada IEC 60900 - 7"	Bolsa porta herramientas 18 bolsillos	Llave hexagonal 2 mm
1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad
Dado hexagonal aislado IEC 60900 10 mm - Encastre..	Dado hexagonal aislado IEC 60900 11 mm - Encastre..	Dado hexagonal aislado IEC 60900 12 mm - Encastre..	Dado hexagonal aislado IEC 60900 13 mm - Encastre..	Dado hexagonal aislado IEC 60900 14 mm - Encastre..	Llave hexagonal 3 mm	Llave hexagonal 4 mm	Llave hexagonal 5 mm	Llave hexagonal 6 mm	Llave hexagonal 8 mm
1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad
Llave hexagonal 10 mm	Llave hexagonal 1,5 mm	Llave hexagonal 2,5 mm	Llave hexagonal 1/8"	Llave hexagonal 9/64"	Llave hexagonal 5/32"	Llave hexagonal 3/16"	Llave hexagonal 7/32"	Llave hexagonal 1/4"	Llave hexagonal 5/16"
1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad
Llave hexagonal 3/8"	Cinzel 7"								



1000 V
IEC 60900
CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL

50 PIEZAS



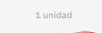
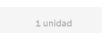
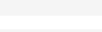
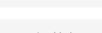
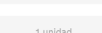
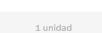
BOLSO HERRAMIENTAS DIELÉCTRICAS 50 PZS | TDI-050

MEDIDAS	PESO	MATERIALIDAD HERRAMIENTAS	HERRAMIENTAS	CERTIFICACIÓN Y ESTÁNDARES	GARANTÍA
Ancho: 44 cms Alto: 29,5 cms Fondo: 44 cms	10 kg	Acero cromo vanadio templado, revestidas y aisladas	Incluye herramientas aisladas y dieléctricas, 50 piezas en total.	Producto en conformidad con la IEC 60900	6 meses por defectos fabricación

Indicadas para trabajos en baja tensión, hasta 1.000 V en corriente alternada y 1.500 V en corriente continua. Las herramientas aisladas Tramontina PRO son sometidas a diversos ensayos para atender a las normas IEC 60900: ensayo de impacto; ensayo de resistencia dieléctrica; ensayo de adherencia del aislamiento; ensayo de inflamabilidad; ensayo de aislamiento eléctrico. Gama variada de herramientas para aplicación segura en áreas de trabajo con campos energéticos hasta 1.000 V. Utilizado por profesionales que trabajan en áreas de riesgo (redes energizadas e instalaciones industriales). Las herramientas son producidas y testadas bajo normas específicas. La IEC 60900 es una norma internacional que especifica requisitos para la fabricación y aprobación de herramientas aisladas. Equivalente a la norma europea EN 60900.

Colores son sólo referenciales y no representan fielmente el color del producto, éste podría lucir diferente según calibrado de su pantalla/monitor/impresora. Medidas finales, materialidad y colores sujetos a confirmación, consulte detalles con su ejecutivo. 10301010019

HERRAMIENTAS INCLUIDAS

 1 unidad Martillo de pena 300 g - mango con alma de acero C: 30cm L: 10.5cm A: 2.3cm	 1 unidad Pinza Crimpadora 9° Tramontina PRO C: 22.5cm L: 5.9cm A: 1.7cm	 1 unidad Pinza universal aislada IEC 60900 - 8° C: 22cm L: 5.6cm A: 3.3cm	 1 unidad Pinza corte diagonal aislada IEC 60900 - 6° C: 15.5cm L: 5.2cm A: 2.1cm	 1 unidad Pinza punta aislada IEC 60900 - 6° C: 16.5cm L: 5.2cm A: 2.1cm
 1 unidad Pinza punta curva aislada IEC 60900 - 8° C: 20.5cm L: 5.1cm A: 2.1cm	 1 unidad Pinza pelacable aislada IEC 60900 - 7° C: 17cm L: 5cm A: 2.1cm	 1 unidad Llave ajustable aislada IEC 60900 10° C: 25.5cm L: 6.7cm A: 3.2cm	 1 unidad Destornillador aislado IEC 60900 punta chata 3x75.. C: 16.8cm L: 2.6cm A: 2.6cm	 1 unidad Destornillador aislado IEC 60900 punta chata 5x10.. C: 20.5cm L: 3cm A: 3cm
 1 unidad Destornillador aislado IEC 60900 punta chata 6x15.. C: 26.5cm L: 3.3cm A: 3.3cm	 1 unidad Destornillador aislado IEC 60900 punta cruzada Nr. ... C: 24.3cm L: 2.6cm A: 2.6cm	 1 unidad Destornillador aislado IEC 60900 punta cruzada Nr. ... C: 20.5cm L: 3cm A: 3cm	 1 unidad Destornillador de tuerca aislado IEC 60900 - 6 mm C: 24cm L: 3.3cm A: 3.3cm	 1 unidad Destornillador de tuerca aislado IEC 60900 - 7 mm C: 24cm L: 3.3cm A: 3.3cm
 1 unidad Destornillador de tuerca aislado IEC 60900 - 8 mm C: 24cm L: 3.3cm A: 3.3cm	 1 unidad Destornillador de tuerca aislado IEC 60900 - 9 mm C: 24cm L: 3.3cm A: 3.3cm	 1 unidad Destornillador de tuerca aislado IEC 60900 - 10 mm C: 24cm L: 3.3cm A: 3.3cm	 1 unidad Destornillador de tuerca aislado IEC 60900 - 11 mm C: 24.8cm L: 3.5cm A: 3.5cm	 1 unidad Destornillador de tuerca aislado IEC 60900 - 12 mm C: 24.8cm L: 3.5cm A: 3.5cm
 1 unidad Destornillador de tuerca aislado IEC 60900 - 13 mm C: 24.8cm L: 3.5cm A: 3.5cm	 1 unidad Destornillador de tuerca aislado IEC 60900 - 14 mm C: 24.8cm L: 3.5cm A: 3.5cm	 1 unidad Miniarco de sierra aislado IEC 60900 - 6° C: 29.7cm L: 10.8cm A: 2.2cm	 1 unidad Bolsa porta herramientas 18 bolsillos C: 53cm L: 30.5cm A: 52cm	 1 unidad Llave trafex T7 C: 4.8cm L: 0.2cm A: 0.2cm
 1 unidad Llave trafex T8 C: 4.8cm L: 0.2cm A: 0.2cm	 1 unidad Llave trafex T9 C: 4.8cm L: 0.2cm A: 0.2cm	 1 unidad Llave trafex T10 C: 5.1cm L: 0.3cm A: 0.3cm	 1 unidad Llave trafex T15 C: 5.4cm L: 0.3cm A: 0.3cm	 1 unidad Llave trafex T20 C: 5.7cm L: 0.4cm A: 0.4cm
 1 unidad Llave trafex T25 C: 6cm L: 0.4cm A: 0.4cm	 1 unidad Llave trafex T30 C: 7cm L: 0.5cm A: 0.5cm	 1 unidad Llave trafex T40 C: 7.6cm L: 0.7cm A: 0.7cm	 1 unidad Llave hexagonal 2 mm C: 8.3cm L: 0.2cm A: 0.2cm	 1 unidad Llave hexagonal 3 mm C: 9.8cm L: 0.3cm A: 0.3cm
 1 unidad Llave hexagonal 4 mm C: 10.6cm L: 0.4cm A: 0.4cm	 1 unidad Llave hexagonal 5 mm C: 11.8cm L: 0.5cm A: 0.5cm	 1 unidad Llave hexagonal 6 mm C: 13.7cm L: 0.6cm A: 0.6cm	 1 unidad Llave hexagonal 8 mm C: 15.6cm L: 0.8cm A: 0.8cm	 1 unidad Llave hexagonal 10 mm C: 17cm L: 1cm A: 1cm
 1 unidad Llave hexagonal 1,5 mm C: 7.7cm L: 0.1cm A: 0.1cm	 1 unidad Llave hexagonal 1/8° C: 9.5cm L: 0.3cm A: 0.3cm	 1 unidad Llave hexagonal 9/64° C: 9.9cm L: 0.4cm A: 0.4cm	 1 unidad Llave hexagonal 5/32° C: 10.3cm L: 0.4cm A: 0.4cm	 1 unidad Llave hexagonal 3/16° C: 11.3cm L: 0.5cm A: 0.5cm
 1 unidad Llave hexagonal 7/32° C: 12cm L: 0.6cm A: 0.6cm	 1 unidad Llave hexagonal 1/4° C: 13cm L: 0.6cm A: 0.6cm	 1 unidad Llave hexagonal 5/16° C: 14.7cm L: 0.8cm A: 0.8cm	 1 unidad Llave hexagonal 3/8° C: 16.4cm L: 1cm A: 1cm	 1 unidad Cinzel 7° C: 18cm L: 1.9cm A: 1.6cm



1000 V
IEC 60900
CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL

18 PIEZAS



BOLSO HERRAMIENTAS DIELECTRICAS 18 PZS | TDI-018

MEDIDAS	PESO	MATERIALIDAD HERRAMIENTAS	HERRAMIENTAS	CERTIFICACIÓN Y ESTÁNDARES	GARANTÍA
Ancho: 44 cms Alto: 29,5 cms Fondo: 44 cms	7 kg	Acero cromo vanadio templado, revestidas y aisladas	Incluye herramientas aisladas y dielécticas, 18 piezas en total.	Producto en conformidad con la IEC 60900	6 meses por defectos fabricación

Indicadas para trabajos en baja tensión, hasta 1.000 V en corriente alternada y 1.500 V en corriente continua. Las herramientas aisladas Tramontina PRO son sometidas a diversos ensayos para atender a las normas IEC 60900: ensayo de impacto; ensayo de resistencia dieléctrica; ensayo de adherencia del aislamiento; ensayo de inflamabilidad; ensayo de aislamiento eléctrico. Gama variada de herramientas para aplicación segura en áreas de trabajo con campos energéticos hasta 1.000 V. Utilizado por profesionales que trabajan en áreas de riesgo (redes energizadas e instalaciones industriales). Las herramientas son producidas y testadas bajo normas específicas. La IEC 60900 es una norma internacional que especifica requisitos para la fabricación y aprobación de herramientas aisladas. Equivalente a la norma europea EN 60900.

Colores son sólo referenciales y no representan fielmente el color del producto, éste podría lucir diferente según calibrado de su pantalla/monitor/impresora. Medidas finales, materialidad y colores sujetos a confirmación, consulte detalles con su ejecutivo. 10301010018

HERRAMIENTAS INCLUIDAS

1 unidad



Escala Métrica 2 m
C: 23.5cm L: 3.3cm A: 1.5cm

1 unidad



Cinta aisladora
C: 5cm L: 5cm A: 2cm

1 unidad



Comprobador Eléctrico 12-380 V
C: 24.7cm L: 19.5cm A: 3.9cm

1 unidad



Pinza electricista aislada IEC 60900 - 8"
C: 22cm L: 6.1cm A: 3.2cm

1 unidad



Pinza corte diagonal aislada IEC 60900 - 6"
C: 15.5cm L: 5.2cm A: 2.1cm

1 unidad



Pinza punta aislada IEC 60900 - 6"
C: 16.5cm L: 5.2cm A: 2.1cm

1 unidad



Pinza pelacable aislado IEC 60900 - 7"
C: 16.5cm L: 5.8cm A: 3.5cm

1 unidad



Destornillador aislado IEC 60900 punta chata 3x75..
C: 16.8cm L: 2.6cm A: 2.6cm

1 unidad



Destornillador aislado IEC 60900 punta chata 5x10..
C: 20.5cm L: 3cm A: 3cm

1 unidad



Destornillador aislado IEC 60900 punta chata 6x15..
C: 26.5cm L: 3.3cm A: 3.3cm

1 unidad



Destornillador aislado IEC 60900 punta cruzada Nr. ...
C: 24.3cm L: 2.6cm A: 2.6cm

1 unidad



Destornillador aislado IEC 60900 punta cruzada Nr. ...
C: 20.5cm L: 3cm A: 3cm

1 unidad



Destornillador aislado IEC 60900 punta cruzada Nr. ...
C: 26.5cm L: 3.3cm A: 3.3cm

1 unidad



Destornillador de tuerca aislado IEC 60900 - 7 mm
C: 24cm L: 3.3cm A: 3.3cm

1 unidad



Destornillador de tuerca aislado IEC 60900 - 8 mm
C: 24cm L: 3.3cm A: 3.3cm

1 unidad



Destornillador de tuerca aislado IEC 60900 - 10 mm
C: 24cm L: 3.3cm A: 3.3cm

1 unidad



Cortadora curva pelacable aislada IEC 60900 - 7"
C: 17cm L: 3cm A: 2.2cm

1 unidad



Bolsa porta herramientas 58 bolsillos
C: 38cm L: 33cm A: 40cm



34 PIEZAS



MALETIN HERRAMIENTAS DIELECTRICAS 34 PZS | TDI-034

MEDIDAS	PESO	MATERIALIDAD HERRAMIENTAS	HERRAMIENTAS	CERTIFICACIÓN Y ESTÁNDARES	GARANTÍA
Ancho: 54,5 cms Alto: 35 cms Fondo: 19 cms	9,96 kg	Acero cromo vanadio templado, revestidas y aisladas	Incluye herramientas aisladas y dieléctricas, 34 piezas en total.	Producto en conformidad con la IEC 60900	6 meses por defectos fabricación

Indicadas para trabajos en baja tensión, hasta 1.000 V en corriente alternada y 1.500 V en corriente continua. Las herramientas aisladas Tramontina PRO son sometidas a diversos ensayos para atender a las normas IEC 60900: ensayo de impacto; ensayo de resistencia dieléctrica; ensayo de adherencia del aislamiento; ensayo de inflamabilidad; ensayo de aislamiento eléctrico. Gama variada de herramientas para aplicación segura en áreas de trabajo con campos energéticos hasta 1.000 V. Utilizado por profesionales que trabajan en áreas de riesgo (redes energizadas e instalaciones industriales). Las herramientas son producidas y testadas bajo normas específicas. La IEC 60900 es una norma internacional que especifica requisitos para la fabricación y aprobación de herramientas aisladas. Equivalente a la norma europea EN 60900.

Colores son sólo referenciales y no representan fielmente el color del producto, éste podría lucir diferente según calibrado de su pantalla/monitor/impresora. Medidas finales, materialidad y colores sujetos a confirmación, consulte detalles con su ejecutivo. 44349034 - 10301010017

HERRAMIENTAS INCLUIDAS

1 unidad  Martillo de pena 300 g - mango con alma de acero C: 30cm L: 10.5cm A: 2.3cm	1 unidad  Pinza universal aislada IEC 60900 - 8\" C: 21.8cm L: 5.8cm A: 3.8cm	1 unidad  Pinza corte diagonal aislado IEC 60900 - 6\" C: 16.1cm L: 5.8cm A: 3.5cm	1 unidad  Pinza punta aislada IEC 60900 - 6\" C: 16.9cm L: 5.9cm A: 3.5cm	1 unidad  Pinza punta curva aislada IEC 60900 - 8\" C: 21cm L: 5.7cm A: 3.6cm
1 unidad  Pinza pelacable aislado IEC 60900 - 7\" C: 16.5cm L: 5.8cm A: 3.5cm	1 unidad  Pinza pico loro aislada IEC 60900 - 10\" C: 24.5cm L: 6.1cm A: 4.5cm	1 unidad  Llave ajustable aislada IEC 60900 10\" C: 25.5cm L: 6.7cm A: 3.2cm	1 unidad  Destornillador aislado IEC 60900 punta chata 3x75... C: 16.8cm L: 2.6cm A: 2.6cm	1 unidad  Destornillador aislado IEC 60900 punta chata 5x10... C: 20.5cm L: 3cm A: 3cm
1 unidad  Destornillador aislado IEC 60900 punta cruzada 6x15... C: 26.5cm L: 3.3cm A: 3.3cm	1 unidad  Destornillador aislado IEC 60900 punta cruzada Nr. ... C: 24.3cm L: 2.6cm A: 2.6cm	1 unidad  Destornillador aislado IEC 60900 punta cruzada Nr. ... C: 20.5cm L: 3cm A: 3cm	1 unidad  Destornillador aislado IEC 60900 punta cruzada Nr. ... C: 26.5cm L: 3.3cm A: 3.3cm	1 unidad  Destornillador de tuerca aislado IEC 60900 - 6 mm C: 24cm L: 3.3cm A: 3.3cm
1 unidad  Destornillador de tuerca aislado IEC 60900 - 7 mm C: 24cm L: 3.3cm A: 3.3cm	1 unidad  Destornillador de tuerca aislado IEC 60900 - 8 mm C: 24cm L: 3.3cm A: 3.3cm	1 unidad  Destornillador de tuerca aislado IEC 60900 - 9 mm C: 24cm L: 3.3cm A: 3.3cm	1 unidad  Destornillador de tuerca aislado IEC 60900 - 10 mm C: 24cm L: 3.3cm A: 3.3cm	1 unidad  Destornillador de tuerca aislado IEC 60900 - 11 mm C: 24.8cm L: 3.5cm A: 3.5cm
1 unidad  Destornillador de tuerca aislado IEC 60900 - 12 mm C: 24.8cm L: 3.5cm A: 3.5cm	1 unidad  Destornillador de tuerca aislado IEC 60900 - 13 mm C: 24.8cm L: 3.5cm A: 3.5cm	1 unidad  Llave fija IEC 60900 aislada 10 mm C: 10.7cm L: 2.9cm A: 0.9cm	1 unidad  Llave fija IEC 60900 aislada 11 mm C: 11.8cm L: 3.1cm A: 0.9cm	1 unidad  Llave fija IEC 60900 aislada 12 mm C: 12.7cm L: 3.2cm A: 0.9cm
1 unidad  Llave fija IEC 60900 aislada 13 mm C: 13.7cm L: 3.4cm A: 0.9cm	1 unidad  Llave fija IEC 60900 aislada 14 mm C: 14.7cm L: 3.7cm A: 1cm	1 unidad  Llave fija IEC 60900 aislada 15 mm C: 15.2cm L: 3.8cm A: 1cm	1 unidad  Llave fija IEC 60900 aislada 16 mm C: 15.7cm L: 4.1cm A: 1.1cm	1 unidad  Llave fija IEC 60900 aislada 17 mm C: 16.2cm L: 4.3cm A: 1.1cm
1 unidad  Llave fija IEC 60900 aislada 19 mm C: 17.7cm L: 4.7cm A: 1.2cm	1 unidad  Llave fija IEC 60900 aislada 22 mm C: 20.3cm L: 5.5cm A: 1.2cm	1 unidad  Miniarco de sierra aislado IEC 60900 - 6\" C: 29.7cm L: 10.8cm A: 2.2cm	1 unidad  Cortadora recta pelacable aislada IEC 60900 - 7\" C: 18cm L: 3cm A: 2.2cm	1 unidad  Maletín porta herramientas C: 46cm L: 33cm A: 15.5cm



5 PIEZAS



KIT 5 HERRAMIENTAS DIELÉCTRICAS VEHÍCULOS HÍBRIDOS TOYOTA | TDI-005

MEDIDAS	PESO	MATERIALIDAD HERRAMIENTAS	HERRAMIENTAS	CERTIFICACIÓN Y ESTÁNDARES	GARANTÍA
Ancho: 50,5 cms Alto: 7,5 cms Fondo: 46 cms	2,97 kg	Acero cromo vanadio templado, revestidas y aisladas	Incluye herramientas aisladas y dieléctricas, 5 piezas en total.	Producto en conformidad con la IEC 60900	6 meses por defectos fabricación

Indicadas para trabajos en baja tensión, hasta 1.000V en corriente alternada y 1.500V en corriente continua. Las herramientas aisladas Tramontina PRO son sometidas a diversos ensayos para atender a las normas IEC 60900: ensayo de impacto; ensayo de resistencia dieléctrica; ensayo de adherencia del aislamiento; ensayo de inflamabilidad; ensayo de aislamiento eléctrico. Gama variada de herramientas para aplicación segura en áreas de trabajo con campos energéticos hasta 1.000V. Utilizado por profesionales que trabajan en áreas de riesgo (redes energizadas e instalaciones industriales). Las herramientas son producidas y testadas bajo normas específicas. La IEC 60900 es una norma internacional que especifica requisitos para la fabricación y aprobación de herramientas aisladas. Equivalente a la norma europea EN 60900.

Contenido: 1 torquímetro de disparo encastre 1/2" aislado 1000 V capacidad 5-50 N.m; 1 mango T encastre 1/2" aislado 1000 V; 1 dado estriado largo aislado 1000 V 8 mm encastre 1/2"; 1 dado estriado largo aislado 1000 V 10 mm encastre 1/2"; 1 par de guantes aislados 1000 V tamaño 10; 1 maletín plástico.

Colores son sólo referenciales y no representan fielmente el color del producto, éste podría lucir diferente según calibrado de su pantalla/monitor/impresora. Medidas finales, materialidad y colores sujetos a confirmación, consulte detalles con su ejecutivo. 10301010022

HERRAMIENTAS INCLUIDAS

1 unidad



Guantes

C: 38cm L: 19cm A: 1cm

1 unidad



Mango T aislado IEC 60900
200 mm - Encastre 1/2"

C: 20.5cm L: 16.5cm A:
16.5cm

1 unidad



Torquímetro de Disparo
Aislado IEC 60900 1/2" 10..

C: 28.6cm L: 7cm A: 3cm

RECOMENDACIONES: Usar siempre gafas y otros materiales de seguridad de acuerdo a la tarea a realizar. Las herramientas aisladas IEC de Tramontina PRO son producidas bajo la norma IEC 60900. Son indicadas para operaciones en baja tensión, 1.000V CA y 1.500V CC. El doble aislamiento, indicado con colores diferentes aplicados en las herramientas, es una manera de otorgar mayor seguridad al usuario. En el caso de que la capa externa de color rojo sea dañada o desgastada por caídas o por el uso, una segunda capa de color amarillo quedará visible para alertar al usuario sobre la necesidad de sustituir la herramienta. No cambiar la forma original de las herramientas. No golpear las llaves, excepto aquellas que hayan sido fabricadas para esa finalidad. Utilizar siempre herramientas cuyos encastres correspondan. Esto aumenta la vida útil de la herramienta y hace que la operación sea más segura. Almacenar siempre las herramientas en sitios limpios y secos. Respetar siempre el torque establecido por la norma para cada tamaño de herramienta. No utilizar caños u otras barras extensoras para obtener más torque. **Todas las herramientas aisladas IEC 60900 deben ser revisadas periódicamente.** Almacenarlas en ambiente protegido y separado de objetos cortantes o pontiagudos para evitar perforación en la aislación. No utilizar herramientas con láminas o puntas rotas, desgastadas o con cualquier señal de deterioro. Mantener siempre las herramientas de corte lejos del alcance de niños.

Hacer una inspección visual del 100% de las herramientas antes de cada uso, a fin de chequear el aislamiento dentro de los siguientes criterios: - La integridad del aislamiento (verificación de grietas, agujeros, etc.). - Adhesión del aislamiento al material metálico (verificación de los desplazamientos de material aislante). - Rigidez de las aletas (cuando sea el caso). - Marcas de legibilidad relativas a las normas. Conservar en un ambiente protegido de objetos afilados o pontiagudos para evitar pinchazos y daños en el aislamiento. Disponer de herramientas que muestren cualquier deficiencia en las categorías mencionadas anteriormente. Recertificar las herramientas aisladas conforme los procedimientos internos de la empresa. Haciendo falta de dicho procedimiento interno, lo haga anualmente, de acuerdo con las directrices de NR10, artículo 10.7.8. Conservar en un lugar limpio y seco, evitando la humedad durante largos períodos. Ref. 44348018.

1000 V
IEC 60900
CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL

9 PIEZAS



KIT 9 HERRAMIENTAS DIELÉCTRICAS | TDI-009

MEDIDAS	PESO	MATERIALIDAD HERRAMIENTAS	HERRAMIENTAS	CERTIFICACIÓN Y ESTÁNDARES	GARANTÍA
Ancho: 50,5 cms Alto: 7,5 cms Fondo: 46 cms	2,85 kg	Acero cromo vanadio templado, revestidas y aisladas	Incluye herramientas aisladas y dieléctricas, 9 piezas en total.	Producto en conformidad con la IEC 60900	6 meses por defectos fabricación

Indicadas para trabajos en baja tensión, hasta 1.000 V en corriente alternada y 1.500 V en corriente continua. Las herramientas aisladas Tramontina PRO son sometidas a diversos ensayos para atender a las normas IEC 60900: ensayo de impacto; ensayo de resistencia dieléctrica; ensayo de adherencia del aislamiento; ensayo de inflamabilidad; ensayo de aislamiento eléctrico. Gama variada de herramientas para aplicación segura en áreas de trabajo con campos energéticos hasta 1.000 V. Utilizado por profesionales que trabajan en áreas de riesgo (redes energizadas e instalaciones industriales). Las herramientas son producidas y testadas bajo normas específicas. La IEC 60900 es una norma internacional que especifica requisitos para la fabricación y aprobación de herramientas aisladas. Equivalente a la norma europea EN 60900.

Contenido: Destornillador aislado punta chata 3x150 mm - Destornillador aislado punta chata 6x150 mm - Destornillador aislado punta chata 8x150 mm - Destornillador aislado punta cruzada Nr. 0 (3x150 mm) - Destornillador aislado punta cruzada Nr. 2 (6x150 mm) - Destornillador aislado punta cruzada Nr. 3 (8x150 mm) - Pinza corte diagonal aislada 6" - Pinza punta larga aislada 8" - Pinza universal aislada 8" - 1 maletín plástico.

Colores son sólo referenciales y no representan fielmente el color del producto, éste podría lucir diferente según calibrado de su pantalla/monitor/impresora. Medidas finales, materialidad y colores sujetos a confirmación, consulte detalles con su ejecutivo. 10301010023

HERRAMIENTAS INCLUIDAS

1 unidad



Pinza universal aislada IEC
60900 - 8"
C: 22cm L: 5.6cm A: 3.2cm

1 unidad



Pinza corte diagonal
aislada IEC 60900 - 6"
C: 15.5cm L: 5.2cm A: 2.1cm

1 unidad



Pinza punta larga aislada
IEC 60900 - 8"
C: 20.2cm L: 5.2cm A:
2.1cm

1 unidad



Destornillador aislado IEC
60900 punta chata 3x15...
C: 24.3cm L: 2.6cm A:
2.6cm

1 unidad



Destornillador aislado IEC
60900 punta chata 6x15...
C: 26.5cm L: 3.3cm A:
3.3cm

1 unidad



Destornillador aislado IEC
60900 punta chata 8x15...
C: 27.3cm L: 3.5cm A:
3.5cm

1 unidad



Destornillador aislado IEC
60900 punta cruzada Nr. ...
C: 24.3cm L: 2.6cm A:
2.6cm

1 unidad



Destornillador aislado IEC
60900 punta cruzada Nr. ...
C: 26.5cm L: 3.3cm A:
3.3cm

1 unidad



Destornillador aislado IEC
60900 punta cruzada Nr. ...
C: 27.3cm L: 3.5cm A:
3.5cm

RECOMENDACIONES: Usar siempre gafas y otros materiales de seguridad de acuerdo a la tarea a realizar. Las herramientas aisladas IEC de Tramontina PRO son producidas bajo la norma IEC 60900. Son indicadas para operaciones en baja tensión, 1.000V CA y 1.500V CC. El doble aislamiento, indicado con colores diferentes aplicados en las herramientas, es una manera de otorgar mayor seguridad al usuario. En el caso de que la capa externa de color rojo sea dañada o desgastada por caídas o por el uso, una segunda capa de color amarillo quedará visible para alertar al usuario sobre la necesidad de sustituir la herramienta. No cambiar la forma original de las herramientas. No golpear las llaves, excepto aquellas que hayan sido fabricadas para esa finalidad. Utilizar siempre herramientas cuyos encastres correspondan. Esto aumenta la vida útil de la herramienta y hace que la operación sea más segura. Almacenar siempre las herramientas en sitios limpios y secos. Respetar siempre el torque establecido por la norma para cada tamaño de herramienta. No utilizar caños u otras barras extensoras para obtener más torque. **Todas las herramientas aisladas IEC 60900 deben ser revisadas periódicamente.** Almacenarlas en ambiente protegido y separado de objetos cortantes o pontiagudos para evitar perforación en la aislación. No utilizar herramientas con láminas o puntas rotas, desgastadas o con cualquier señal de deterioro. Mantener siempre las herramientas de corte lejos del alcance de niños.

Hacer una inspección visual del 100% de las herramientas antes de cada uso, a fin de chequear el aislamiento dentro de los siguientes criterios: - La integridad del aislamiento (verificación de grietas, agujeros, etc.). - Adhesión del aislamiento al material metálico (verificación de los desplazamientos de material aislante). - Rigidez de las aletas (cuando sea el caso). - Marcas de legibilidad relativas a las normas. Conservar en un ambiente protegido de objetos afilados o pontiagudos para evitar pinchazos y daños en el aislamiento. Disponer de herramientas que muestren cualquier deficiencia en las categorías mencionadas anteriormente. Recertificar las herramientas aisladas conforme los procedimientos internos de la empresa. Haciendo falta de dicho procedimiento interno, lo haga anualmente, de acuerdo con las directrices de NR10, artículo 10.7.8. Conservar en un lugar limpio y seco, evitando la humedad durante largos períodos. Ref. 44348018.



14 PIEZAS



KIT 14 HERRAMIENTAS DIELECTRICAS VEHÍCULOS HÍBRIDOS | TDI-014

MEDIDAS	PESO	MATERIALIDAD HERRAMIENTAS	HERRAMIENTAS	CERTIFICACIÓN Y ESTÁNDARES	GARANTÍA
Ancho: 44,5 cms Alto: 75 cms Fondo: 33,5 cms	4,18 kg	Acero cromo vanadio templado, revestidas y aisladas	Incluye herramientas aisladas y dieléctricas, 14 piezas en total.	Producto en conformidad con la IEC 60900	6 meses por defectos fabricación

Indicadas para trabajos en baja tensión, hasta 1.000 V en corriente alterada y 1.500 V en corriente continua. Las herramientas aisladas Tramontina PRO son sometidas a diversos ensayos para atender a las normas IEC 60900: ensayo de impacto; ensayo de resistencia dieléctrica; ensayo de adherencia del aislamiento; ensayo de inflamabilidad; ensayo de aislamiento eléctrico. Gama variada de herramientas para aplicación segura en áreas de trabajo con campos energéticos hasta 1.000 V. Utilizado por profesionales que trabajan en áreas de riesgo (redes energizadas e instalaciones industriales). Las herramientas son producidas y testadas bajo normas específicas. La IEC 60900 es una norma internacional que especifica requisitos para la fabricación y aprobación de herramientas aisladas. Equivalente a la norma europea EN 60900.

Contenido: 1 destornillador punta chata aislada 6x150mm - 1 torquímetro aislado 1/2" - 1 matraca aislada 1/2" - 5" - 1 extensión aislada 1/2" - 5" - 1 extensión aislada 1/2" - 10" - 1 mango T aislado 1/2" - 4 dados hexagonales aislados de 1/2"- 8, 10, 12, 13 mm - 3 dados largos aislados de 1/2"- 8, 10, 12 mm - 1 llave hexagonal aislada de 2,5 mm - 1 maletín plástico.

Colores son sólo referenciales y no representan fielmente el color del producto, éste podría lucir diferente según calibrado de su pantalla/monitor/impresora. Medidas finales, materialidad y colores sujetos a confirmación, consulte detalles con su ejecutivo. 10301010024

1000 V
IEC 60900
CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL

6 PIEZAS



KIT 6 DESTORNILLADORES DIELÉCTRICOS | TDI-D06

MEDIDAS	PESO	MATERIALIDAD HERRAMIENTAS	HERRAMIENTAS	CERTIFICACIÓN Y ESTÁNDARES	GARANTÍA
Ancho: 28,5 cms Alto: 5,5 cms Fondo: 25 cms	0,68 kg	Acero cromo vanadio templado, revestidas y aisladas	Incluye herramientas aisladas y dieléctricas, 6 piezas en total.	Producto en conformidad con la IEC 60900	6 meses por defectos fabricación

Puntas fosfatadas. Empuñadura con doble inyección. Aislamiento eléctrico de 1.000 V CA. Producto en conformidad con la IEC 60900. Indicadas para trabajos en baja tensión, hasta 1000 V en corriente alterada y 1500 V en corriente continua. Las herramientas aisladas Tramontina PRO son sometidas a diversos ensayos para atender a las normas IEC 60900: ensayo de impacto; ensayo de resistencia dieléctrica; ensayo de adherencia del aislamiento; ensayo de inflamabilidad; ensayo de aislamiento eléctrico. Gama variada de herramientas para aplicación segura en áreas de trabajo con campos energéticos hasta 1.000 V. Utilizado por profesionales que trabajan en áreas de riesgo (redes energizadas e instalaciones industriales). Las herramientas son producidas y testadas bajo normas específicas. La IEC 60900 es una norma internacional que especifica requisitos para la fabricación y aprobación de herramientas aisladas. Equivalente a la norma europea EN 60900.

Contenido: 1 Destornillador aislado punta chata 3x75 mm - 1 Destornillador aislado punta chata 5x100 mm - Destornillador aislado punta chata 6x150 mm - Destornillador aislado punta cruzada Nr. 0 (3x150 mm) - Destornillador aislado punta cruzada Nr. 1 (5x100 mm) - Destornillador aislado punta cruzada Nr. 2 (6x150 mm) - 1 maletín plástico.

Colores son sólo referenciales y no representan fielmente el color del producto, éste podría lucir diferente según calibrado de su pantalla/monitor/impresora. Medidas finales, materialidad y colores sujetos a confirmación, consulte detalles con su ejecutivo.

HERRAMIENTAS INCLUIDAS

1 unidad



Destornillador aislado IEC
60900 punta chata 3x75...

C: 16.8cm L: 2.6cm A:
2.6cm

1 unidad



Destornillador aislado IEC
60900 punta chata 5x10...

C: 20.5cm L: 3cm A: 3cm

1 unidad



Destornillador aislado IEC
60900 punta chata 6x15...

C: 26.5cm L: 3.3cm A:
3.3cm

1 unidad



Destornillador aislado IEC
60900 punta cruzada Nr. ...

C: 24.3cm L: 2.6cm A:
2.6cm

1 unidad



Destornillador aislado IEC
60900 punta cruzada Nr. ...

C: 20.5cm L: 3cm A: 3cm

1 unidad



Destornillador aislado IEC
60900 punta cruzada Nr. ...

C: 26.5cm L: 3.3cm A:
3.3cm

RECOMENDACIONES: Usar siempre gafas y otros materiales de seguridad de acuerdo a la tarea a realizar. Las herramientas aisladas IEC de Tramontina PRO son producidas bajo la norma IEC 60900. Son indicadas para operaciones en baja tensión, 1.000V CA y 1.500V CC. El doble aislamiento, indicado con colores diferentes aplicados en las herramientas, es una manera de otorgar mayor seguridad al usuario. En el caso de que la capa externa de color rojo sea dañada o desgastada por caídas o por el uso, una segunda capa de color amarillo quedará visible para alertar al usuario sobre la necesidad de sustituir la herramienta. No cambiar la forma original de las herramientas. No golpear las llaves, excepto aquellas que hayan sido fabricadas para esa finalidad. Utilizar siempre herramientas cuyos encastres correspondan. Esto aumenta la vida útil de la herramienta y hace que la operación sea más segura. Almacenar siempre las herramientas en sitios limpios y secos. Respetar siempre el torque establecido por la norma para cada tamaño de herramienta. No utilizar caños u otras barras extensoras para obtener más torque. **Todas las herramientas aisladas IEC 60900 deben ser revisadas periódicamente.** Almacenarlas en ambiente protegido y separado de objetos cortantes o pontiagudos para evitar perforación en la aislación. No utilizar herramientas con láminas o puntas rotas, desgastadas o con cualquier señal de deterioro. Mantener siempre las herramientas de corte lejos del alcance de niños.

Hacer una inspección visual del 100% de las herramientas antes de cada uso, a fin de chequear el aislamiento dentro de los siguientes criterios: - La integridad del aislamiento (verificación de grietas, agujeros, etc.). - Adhesión del aislamiento al material metálico (verificación de los desplazamientos de material aislante). - Rigidez de las aletas (cuando sea el caso). - Marcas de legibilidad relativas a las normas. Conservar en un ambiente protegido de objetos afilados o pontiagudos para evitar pinchazos y daños en el aislamiento. Disponer de herramientas que muestren cualquier deficiencia en las categorías mencionadas anteriormente. Recertificar las herramientas aisladas conforme los procedimientos internos de la empresa. Haciendo falta de dicho procedimiento interno, lo haga anualmente, de acuerdo con las directrices de NR10, artículo 10.7.8. Conservar en un lugar limpio y seco, evitando la humedad durante largos períodos. Ref. 44348018.



16 PIEZAS



KIT 16 DADOS Y ACCESORIOS DIELÉCTRICOS | TDI-D16

MEDIDAS	PESO	MATERIALIDAD HERRAMIENTAS	HERRAMIENTAS	CERTIFICACIÓN Y ESTÁNDARES	GARANTÍA
Ancho: 27 cms Alto: 5 cms Fondo: 24 cms	1,5 kg	Acero cromo vanadio templado, revestidas y aisladas	Incluye herramientas aisladas y dieléctricas, 16 piezas en total.	Producto en conformidad con la IEC 60900	6 meses por defectos fabricación

La línea de herramientas aisladas IEC 60900 de Tramontina PRO ofrece total seguridad para quienes trabajan con electricidad. Indicadas para actividades de baja tensión, hasta 1.000 volts de corriente alterna y 1.500 volts de corriente directa, cumplen las exigencias de la norma internacional IEC 60900 (equivalente a la EN 60900 europea) y con los requisitos de la NR 10. La línea ofrece llaves fijas, combinadas, estriadas y ajustables, dados y accesorios, pinzas, destornilladores, mini arcos de sierra, cortadoras pelacables y maletines para herramientas. Para garantizar total seguridad a los usuarios, Tramontina prueba todas las piezas fabricadas sometiendo a rigurosos ensayos de calidad y de aislamiento eléctrico de 10.000 volts de corriente alterna.

Contenido: 1 Dado Hexagonal Aislado 10 mm Encastre 3/8" - 1 Dado Hexagonal Aislado 11 mm Encastre 3/8" - 1 Dado Hexagonal Aislado 12 mm Encastre 3/8" - 1 Dado Hexagonal Aislado 13 mm Encastre 3/8" - 1 Dado Hexagonal Aislado 14 mm Encastre 3/8" - 1 Dado Hexagonal Aislado 15 mm Encastre 3/8" - 1 Dado Hexagonal Aislado 16 mm Encastre 3/8" - 1 Dado Hexagonal Aislado 17 mm Encastre 3/8" - 1 Dado Hexagonal Aislado 18 mm Encastre 3/8" - 1 Dado Hexagonal Aislado 19 mm Encastre 3/8" - 1 Dado Hexagonal Aislado 6 mm Encastre 3/8" - 1 Dado Hexagonal Aislado 7 mm Encastre 3/8" - 1 Dado Hexagonal Aislado 8 mm Encastre 3/8" - 1 Dado Hexagonal Aislado 9 mm Encastre 3/8" - 1 Extensión Aislada 5" Encastre 3/8" - 1 Matraca Aislada 8" Encastre 3/8" - 1 maletín plástico.

Colores son sólo referenciales y no representan fielmente el color del producto, éste podría lucir diferente según calibrado de su pantalla/monitor/impresora. Medidas finales, materialidad y colores sujetos a confirmación, consulte detalles con su ejecutivo.

HERRAMIENTAS INCLUIDAS

1 unidad 	1 unidad 	1 unidad 	1 unidad 	1 unidad 
Extensión Aislada IEC 60900 5" - Encastre 3/8" C: 14.2cm L: 2.3cm A: 1.7cm	Matraca Aislada IEC 60900 8" - Encastre 3/8" C: 24.5cm L: 4.3cm A: 7cm	Dado Hexagonal Aislado IEC 60900 6 mm - Encast... C: 4.7cm L: 1.4cm A: 1.4cm	Dado Hexagonal Aislado IEC 60900 7 mm - Encast... C: 4.7cm L: 1.5cm A: 1.5cm	Dado Hexagonal Aislado IEC 60900 8 mm - Encast... C: 4.7cm L: 1.6cm A: 1.6cm
1 unidad 	1 unidad 	1 unidad 	1 unidad 	1 unidad 
Dado Hexagonal Aislado IEC 60900 9 mm - Encast... C: 4.7cm L: 1.7cm A: 1.7cm	Dado Hexagonal Aislado IEC 60900 10 mm - ... C: 4.7cm L: 1.8cm A: 1.8cm	Dado Hexagonal Aislado IEC 60900 11 mm - ... C: 4.7cm L: 1.9cm A: 1.9cm	Dado Hexagonal Aislado IEC 60900 12 mm - ... C: 4.7cm L: 2.3cm A: 2.3cm	Dado Hexagonal Aislado IEC 60900 13 mm - ... C: 4.7cm L: 2.3cm A: 2.3cm
1 unidad 	1 unidad 	1 unidad 	1 unidad 	1 unidad 
Dado Hexagonal Aislado IEC 60900 14 mm - ... C: 4.7cm L: 2.5cm A: 2.5cm	Dado Hexagonal Aislado IEC 60900 15 mm - ... C: 4.7cm L: 2.6cm A: 2.6cm	Dado Hexagonal Aislado IEC 60900 16 mm - ... C: 4.7cm L: 2.7cm A: 2.7cm	Dado Hexagonal Aislado IEC 60900 17 mm - ... C: 4.7cm L: 2.9cm A: 2.9cm	Dado Hexagonal Aislado IEC 60900 18 mm - ... C: 4.7cm L: 3cm A: 3cm

RECOMENDACIONES: Usar siempre gafas y otros materiales de seguridad de acuerdo a la tarea a realizar. Las herramientas aisladas IEC de Tramontina PRO son producidas bajo la norma IEC 60900. Son indicadas para operaciones en baja tensión, 1.000V CA y 1.500V CC. El doble aislamiento, indicado con colores diferentes aplicados en las herramientas, es una manera de otorgar mayor seguridad al usuario. En el caso de que la capa externa de color rojo sea dañada o desgastada por caídas o por el uso, una segunda capa de color amarillo quedará visible para alertar al usuario sobre la necesidad de sustituir la herramienta. No cambiar la forma original de las herramientas. No golpear las llaves, excepto aquellas que hayan sido fabricadas para esa finalidad. Utilizar siempre herramientas cuyos encastres correspondan. Esto aumenta la vida útil de la herramienta y hace que la operación sea más segura. Almacenar siempre las herramientas en sitios limpios y secos. Respetar siempre el torque establecido por la norma para cada tamaño de herramienta. No utilizar caños u otras barras extensoras para obtener más torque. **Todas las herramientas aisladas IEC 60900 deben ser revisadas periódicamente.** Almacenarlas en ambiente protegido y separado de objetos cortantes o pontiagudos para evitar perforación en la aislación. No utilizar herramientas con láminas o puntas rotas, desgastadas o con cualquier señal de deterioro. Mantener siempre las herramientas de corte lejos del alcance de niños.

Hacer una inspección visual del 100% de las herramientas antes de cada uso, a fin de chequear el aislamiento dentro de los siguientes criterios: - La integridad del aislamiento (verificación de grietas, agujeros, etc.). - Adhesión del aislamiento al material metálico (verificación de los desplazamientos de material aislante). - Rigidez de las aletas (cuando se al caso). - Marcas de legibilidad relativas a las normas. Conservar en un ambiente protegido de objetos afilados o pontiagudos para evitar pinchazos y daños en el aislamiento. Disponer de herramientas que muestren cualquier deficiencia en las categorías mencionadas anteriormente. Recertificar las herramientas aisladas conforme los procedimientos internos de la empresa. Haciendo falta de dicho procedimiento interno, lo haga anualmente, de acuerdo con las directrices de NR10, artículo 10.7.8. Conservar en un lugar limpio y seco, evitando la humedad durante largos períodos. Ref. 44348018.

1000 V
IEC 60900
CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL

3 PIEZAS



KIT 3 ALICATES DIELÉCTRICOS | TDI-D03

MEDIDAS	PESO	MATERIALIDAD HERRAMIENTAS	HERRAMIENTAS	CERTIFICACIÓN Y ESTÁNDARES	GARANTÍA
Ancho: 28,5 cms Alto: 5,5 cms Fondo: 24,5 cms	1,22 kg	Acero cromo vanadio templado, revestidas y aisladas	Incluye herramientas aisladas y dieléctricas, 3 piezas en total.	Producto en conformidad con la IEC 60900	6 meses por defectos fabricación

Alicates forjados en acero cromo vanadio. Cabeza y articulación pulidas. Temple total en el cuerpo. Temple por inducción en el hilo de corte. Empuñadura con doble inyección. Aislamiento eléctrico de 1.000V CA. La línea de herramientas aisladas IEC 60900 de Tramontina PRO ofrece total seguridad para quienes trabajan con electricidad. Indicadas para actividades de baja tensión, hasta 1.000 volts de corriente alterna y 1.500 volts de corriente directa, cumplen las exigencias de la norma internacional IEC 60900 (equivalente a la EN 60900 europea) y con los requisitos de la NR 10.

Contenido: 1 Alicates corte diagonal aislado IEC 60900 6" - 1 Alicates electricista aislado IEC 60900 8" - 1 Alicates punta aislada IEC 60900 6" - 1 maletín plástico.

Colores son sólo referenciales y no representan fielmente el color del producto, éste podría lucir diferente según calibrado de su pantalla/monitor/impresora. Medidas finales, materialidad y colores sujetos a confirmación, consulte detalles con su ejecutivo.

HERRAMIENTAS INCLUIDAS

1 unidad



Pinza electricista aislada
IEC 60900 - 8"

C: 22cm L: 6.1cm A: 3.2cm

1 unidad



Pinza corte diagonal
aislada IEC 60900 - 6"

C: 15.5cm L: 5.2cm A: 2.1cm

1 unidad



Pinza punta aislada IEC
60900 - 6"

C: 16.5cm L: 5.2cm A: 2.1cm

RECOMENDACIONES: Usar siempre gafas y otros materiales de seguridad de acuerdo a la tarea a realizar. Las herramientas aisladas IEC de Tramontina PRO son producidas bajo la norma IEC 60900. Son indicadas para operaciones en baja tensión, 1.000V CA y 1.500V CC. El doble aislamiento, indicado con colores diferentes aplicados en las herramientas, es una manera de otorgar mayor seguridad al usuario. En el caso de que la capa externa de color rojo sea dañada o desgastada por caídas o por el uso, una segunda capa de color amarillo quedará visible para alertar al usuario sobre la necesidad de sustituir la herramienta. No cambiar la forma original de las herramientas. No golpear las llaves, excepto aquellas que hayan sido fabricadas para esa finalidad. Utilizar siempre herramientas cuyos encastres correspondan. Esto aumenta la vida útil de la herramienta y hace que la operación sea más segura. Almacenar siempre las herramientas en sitios limpios y secos. Respetar siempre el torque establecido por la norma para cada tamaño de herramienta. No utilizar caños u otras barras extensoras para obtener más torque. **Todas las herramientas aisladas IEC 60900 deben ser revisadas periódicamente.** Almacenarlas en ambiente protegido y separado de objetos cortantes o pontiagudos para evitar perforación en la aislación. No utilizar herramientas con láminas o puntas rotas, desgastadas o con cualquier señal de deterioro. Mantener siempre las herramientas de corte lejos del alcance de niños.

Hacer una inspección visual del 100% de las herramientas antes de cada uso, a fin de chequear el aislamiento dentro de los siguientes criterios: - La integridad del aislamiento (verificación de grietas, agujeros, etc.). - Adhesión del aislamiento al material metálico (verificación de los desplazamientos de material aislante). - Rigidez de las aletas (cuando sea el caso). - Marcas de legibilidad relativas a las normas. Conservar en un ambiente protegido de objetos afilados o pontiagudos para evitar pinchazos y daños en el aislamiento. Disponer de herramientas que muestren cualquier deficiencia en las categorías mencionadas anteriormente. Recertificar las herramientas aisladas conforme los procedimientos internos de la empresa. Haciendo falta de dicho procedimiento interno, lo haga anualmente, de acuerdo con las directrices de NR10, artículo 10.7.8. Conservar en un lugar limpio y seco, evitando la humedad durante largos períodos. Ref. 44348018.

TRAMONTINA
PRO
HERRAMIENTAS INDUSTRIALES



**KITS
HERRAMIENTAS
DIELÉCTRICAS**



CONSULTA Y DESCARGA EL CERTIFICADO EMITIDO POR LAS NORMAS IEC 60900 Y NBR9699

<https://global.tramontina.com/es/certificados/pro>