



DOTA ALTURAS

Protección a Todo Nivel



Medición e Indicación

FUNCIONES		PROFESIONAL TRUE-RMS	
• Display LCD • Rango: Auto Manual • Botón REL (Solo modelos 97680) • Protección por sobrecarga • Auto apagado • Backlight • Protección: CAT IV 600V Ref. 97650 CAT III 1000V Ref. 97680			
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		97650 DT-9918T	97680 DT-9919
DISPLAY		3½ Dígitos LCD, 4000 cuentas	4½ Dígitos LCD, 40000 cuentas
Voltaje continuo (DC)	V	Máximo 1000V	
Voltaje alterno (AC)	V		
Corriente continua (DC)	A		
Corriente alterna (AC)	A	Máxima 10A	10A 4 - 20mA
Resistencia	Ω	Máxima 40MΩ	
Capacitancia	⎓	Máxima 200μF 40mF	Máxima 40mF
Frecuencia	Hz	Max. 10MHz	
Temperatura	°C	Máxima 760°C 1400°F	Máxima 1000°C 1832°F
DUTY	Hz DUTY	N/A	0.0% a 99.9%
Prueba de Diodos	Test	2.8V 0.9mA	
Alimentación		Batería a 9V	
Tamaño		182mm x 82mm x 55mm	
Funciones especiales		→))) DATA HOLD AUTO Power off REL AUTO Range MAX MIN PEAK ⚡	
Incluye: Puntas de prueba, termocupla tipo K, batería a, manual y estuche			

FUNCIONES		PROPÓSITO GENERAL	PROFESIONAL TRUE-RMS
• Display LCD • Protección por sobrecarga • Auto apagado • Backlight • Protección: CAT III 600V Ref. 97498-1 CAT III 1000V Ref. 97506 CAT IV 600V			
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		97498-1 MM300	97506 MM2000
DISPLAY		3 ½ Dígitos LCD, 2000 Cuentas	3 ¾ Dígitos LCD, 4000 cuentas
Voltaje continuo (DC)	 Rango	Máximo 600V	
Voltaje alterno (AC)	 Rango		
Corriente continua (DC)	 Rango	Máxima 10A	
Corriente alterna (AC)	 Rango		
Resistencia	 Rango	Máxima 2MΩ	Máxima 40MΩ
Capacitancia	 Rango		
Frecuencia	 Rango	N/A	
Temperatura	 Rango		
DUTY	 Rango		
Prueba de Diodos	Test	2.0V/1mA	1.6V/0.25mA
Alimentación		2 x AAA Baterías 1.5V	
Tamaño		153.4mm x 78.0mm x 45.2mm	178mm x 88.9mm x 47.6mm
Funciones especiales		    	       
Incluye: Puntas de prueba, termocupla tipo K (Ref. 97506), baterías y manual			

FUNCIONES		PROFESIONAL	PROFESIONAL TRUE-RMS
- Especial para electricistas/ HVAC (Calefacción, ventilación y aire acondicionado) - Display LCD - Botón REL - Protección por sobrecarga - Auto apagado - Backlight - Protección: CAT III 1000V CAT IV 600V			
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		97502-1 MM600	97510 MM700
DISPLAY		3 3/4 Dígitos LCD, 4000 cuentas	
Voltaje continuo (DC)	 Rango	Máximo 1000V	
Voltaje alterno (AC)	 Rango		
Corriente continua (DC)	 Rango	Máxima 10A	
Corriente alterna (AC)	 Rango		
Resistencia	 Rango	Máxima 40MΩ	
Capacitancia	 Rango	Máxima 1000μF	Máxima 4000μF
Frecuencia	 Rango	Max. 499.9kHz	
Temperatura	 Rango	Máxima 538°C / 1000°F	Máxima 816°C / 1500°F
DUTY	 Rango	1~99.9%	
Prueba de Diodos	Test	3.0V/1.25mA	
Alimentación		2 x AAA Baterías 1.5V	
Tamaño		178.3mm x 89.9mm x 53.3mm	
Funciones especiales		      	       

Incluye: Puntas de prueba, termocupla tipo K, baterías y manual.

FUNCIONES		PROPÓSITO GENERAL TRUE-RMS		PROFESIONAL		PROFESIONAL TRUE-RMS	
• Display LCD • Auto apagado • Backlight • Protección: CAT III 600V		 CE		 CE		 CE	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		96115 F115		96121 F121		96135 F135	
DISPLAY		3¾ Dig. (4000Cuentas)		3¾ Dig. (4000Cuentas)		3¾ Dig. (4000Cuentas)	
Voltaje continuo (DC)	V Rango	Máximo 600V		-----		Máximo 600V	
Voltaje alterno (AC)	V Rango	Máximo 600V					
Corriente continua (DC)	A Rango	Máximo 1000A		-----		Máximo 700A	
Corriente alterna (AC)	A Rango	Máximo 1000A					
Resistencia	Ω Rango	Máximo 400Ω		Máximo 4kΩ			
Frecuencia	Hz Rango	Máximo 4MHz		-----		Máximo 10 kHz	
Alimentación		Batería 9V					
Tamaño		208mm x 85mm x 34mm		245mm x 97.5mm x 44mm			
Funciones especiales		DATA HOLD AUTO power on AUTO Range PEAK		DATA HOLD AUTO power on AUTO Range PEAK		DATA HOLD AUTO power on AUTO Range PEAK MAX MIN	
Incluye: Puntas de prueba, batería, manual y estuche							

Incluye: Puntas de prueba, batería, manual y estuche

FUNCIONES		ABIERTA (CABLE 3/0)	PROFESIONAL TRUE-RMS	PROFESIONAL TRUE-RMS		
• Display LCD • Rango: Auto • Protección por sobrecarga • Backlight • Protección: CAT III 1000V CAT III 750V CAT IV 600V Todos los modelos • Detector de voltaje (no contacto) 						
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		95818 CL3200	96101 CL700	96131 CL800	96137 CL2500	
DISPLAY		3¾Díg. (4000Cuentas)		3⅝Díg. (6000Cuentas)		
Voltaje continuo (DC)	V Rango	Máximo 1000V				
Voltaje alterna (AC)	V Rango	Máximo 750V	Máximo 1000V		Máximo 750V	
Corriente continua (DC)	A Rango	-----	-----	Máxima 600A	Máxima 1000A	
Corriente alterna (AC)	A Rango	Máxima 200A	Máxima 600A	Máxima 600A		
Resistencia	Ω Rango	Máximo 40MΩ	Máximo 60MΩ			
Capacitancia	⌈⌋ Rango	-----	Máximo 6000μF			
Frecuencia	Hz Rango		10Hz a 500kHz		99. 9Hz a 499. 9kHz	
DUTY	Hz DUTY Rango		1% a 99%			
Alimentación		2 Baterías AAA de 1. 5V				
Tamaño		179. 3mm x 65mm x 34mm	231mm x 96. 8mm x 38. 9mm	231mm x 97mm x 39mm	205. 4mmx65mmx35. 1mm	
Funciones especiales						
Incluye: Puntas de prueba, baterías y manual						

EBCHQ

FUNCIONES		PROPÓSITO GENERAL		AUTOMOTRIZ		TRUE - RMS			
• Display LCD • Protección por sobrecarga • Backlight (Excepto Ref 95820)		 CE		 IE		 CE		 CE	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		95800 DT-360		95820 DT-9702		95830 DT-3345		95835 DT-3343T	
DISPLAY		3½ Díg. (2000Cuentas)		3¾Díg. (4000Cuentas)		3¾Díg. (4000Cuentas)			
Voltaje continuo (DC)	Rango	Máximo 600V							
Voltaje alterna (AC)	Rango								
Corriente continua (DC)	Rango	-----	40A 200A		-----	Máximo 1000A			
Corriente alterna (AC)	Rango	Máximo 400A			Máximo 1000A				
Resistencia	Rango	Máximo 20MΩ		Máximo 40MΩ					
Capacitancia	Rango	-----		Máximo 200 °F	40mF		100µF		
Frecuencia	Rango			Máximo 9. 999MHz		Máximo 4kHz		Máximo 100kHz	
Temperatura	Rango			-----		Máximo 1000°C/1832°F			
DUTY	Rango			0. 1% a 99. 9%		-----		0. 5% a 99. 0%	
Alimentación		Batería 9V							
Grado de protección		CAT III 600V		CAT II 600V		CAT III 600V			
Tamaño		197mm x70mm x40mm		180mm x43. 2mm x30. 5mm		229mm x 80mm x 49mm			
Funciones especiales									
Incluye: Puntas de prueba, batería, manual y termocupla tipo K (Unicamente Ref 95830 y 95835)									

PORTÁTIL

PINZAS MEDIDORAS DE POTENCIA

FINEST®

PINZAS MEDIDORAS DE POTENCIA - TRUE - RMS

Display L^{CD} 3½ dígitos, 4.000 cuentas

Funciones Auto-rango
Protección por sobrecarga
Retención de lectura
Auto-apagado
Integrador medida de energía hasta 80 horas
Grabación de valores Max / Min

Protección CAT III 600V

Tamaño 245 x 97,5 x 43,9mm

REF	VOLTAJE ALTERNO 	CORRIENTE ALTERNA 	POTENCIA REAL 	POTENCIA APARENTE 	FACTOR POTENCIA
96170	750V	700A	750KW	750KVA	0.3 a 1.0

Incluye: Batería 9V, puntas de prueba, manual, adaptador para 3 fases y estuche



96170 CE

PUNTAS DE PRUEBA

REF	DESCRIPCIÓN	VOLTAJE MAX.	CORRIENTE MAX.	DIMENSIONES
98500	Puntas de prueba tipo cocodrilo	1000V	10A	Long. 80cm



98500

PORTÁTIL

MEDIDORES DE AISLAMIENTO

MEDIDORES DE AISLAMIENTO DIGITALES

REF	VOLTAJE DE PRUEBA	500V	1000V	2500V	5000V
96210	RANGO DE AISLAMIENTO	Máximo 6GΩ		Máximo 60GΩ	
	MÁXIMA CORRIENTE	1mA			
Display LCD 3 ½ (6000 Cuentas)			Protección CAT IV 600V		
Medición de voltaje 600V			Medición de resistencia 6KΩ		
Incluye: 8 Baterías (Tipo C, adaptador corriente 13.5VDC, puntas de prueba Ref 96212 , manual y maletín plástico					



96210 CE

ACCESORIOS PARA MEDIDORES DE AISLAMIENTO

REF	DESCRIPCIÓN
96212	Kit de puntas de prueba para medidor de aislamiento Ref 96210
	3 puntas prueba tipo cocodrilo CAT IV 600V (Negro/Verde/Negro)
	1 Punta prueba de alto voltaje CAT IV 600V (Rojo)



96212

PORTÁTIL

MEDIDORES DE RESISTENCIA EN TIERRA

MEDIDORES DE RESISTENCIA EN TIERRA DIGITALES DE 4 HILOS

REF	MEDICIÓN DE VOLTAJE	0 - 300VAC
96242	RANGO DE RESISTENCIA	0 - 2kΩ
		Selección automática controlada por microprocesador
Display L ^{CD}		Protección CAT IV 300V EN 61010-1
Incluye: 8 Baterías 1.5V (AA), 2 estacas metálicas, 4 puntas de prueba (Roja - 15m / Negra - 10m / Amarilla - 10m / Verde - 5m), manual y maletín		



96242 CE

PORTÁTIL

DETECTORES DE ALTO VOLTAJE

DETECTORES DE ALTO VOLTAJE AC (NO CONTACTO)

Indicador Buzzer y LED de alta luminosidad

Montaje En pértiga

REF	RANGOS OPERACIÓN	PESO	BATERÍA	TAMAÑO (mm)
98299	50V - 1.5kV 1.5kV - 132kV	±175g	1 x 9V	245 x 80 x 37
98301-1		±250g		318 x 75 x 71

Incluye: Baterías, manual y maleta termoplástica

Ref 98299 - 98301-1 Cumple normas EN 61326-1, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3



98299 CE

98301-1 CE

EBCHQ



98298 CE

PORTÁTIL

DETECTORES DE ALTO VOLTAJE

DETECTORES DE ALTO VOLTAJE AC CAPACITIVOS (POR CONTACTO)

REF	RANGOS OPERACIÓN	INDICADOR	MONTAJE	MATERIAL	TAMAÑO (mm)
98298	6.6kV - 132kV	Buzzer y LED de alta luminosidad	En pértiga	Nylon de alta resistencia	300 (L) x 100 (A)
Incluye: Batería de 9V, 4 electrodos (1 tipo "Y" y 3 ganchos 40 - 60 y 100mm) manual y maleta termoplástica					
Cumple normas: EN 61423-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-32, IEC 60529					

EBCHQ



98270 CE

DETECTORES DE ALTO VOLTAJE PERSONALES

REF	RANGO OPERACIÓN	INDICACIÓN	MONTAJE	MATERIAL	TAMAÑO (mm)
98270	100V - 11,4kV 50/60Hz	Lumínica y sonora	Banda elástica y soporte	-----	59 x 56 x 18

EBCHQ



95610 CE

PORTÁTIL

SECUENCIÓMETROS

SECUENCIÓMETROS ELECTRÓNICOS E INDICADORES DE ROTACIÓN DE MOTORES ELÉCTRICOS

REF	RANGOS OPERACIÓN		CORRIENTE DE PRUEBA	FUNCIONES (3 en 1)	TAMAÑO (mm)
	VOLTAJE	FRECUENCIA			
95610	100 - 600V	45 - 70Hz	7mA por fase	- Indicador de fases - Secuencia de fases - Indicador de rotación	153 x 72 x 35
Incluye: Batería de 9V, puntas de prueba, manual y estuche, Cumple normas: IEC 61010-1,					CAT III 600V

Lutron



95606 CE

SECUENCIÓMETROS ELECTRÓNICOS

REF	RANGOS OPERACIÓN		CORRIENTE DE PRUEBA	FUNCIONES	TAMAÑO (mm)
	VOLTAJE	FRECUENCIA			
95606	100 - 660V	45 - 70Hz	7mA por fase 500VAC	- Indicador de fases - Secuencia de fases	100 x 50 x 25
Incluye: Puntas de prueba, manual, Cumple normas: IEC 61010,					CAT III 600V
No requiere batería					

EBCHQ



58103 CE

58104

PORTÁTIL

TERMÓMETROS

TERMÓMETROS DE INMERSIÓN

REF	RANGO DE TEMPERATURA		LONGITUD BULBO (mm)	PANTALLA(mm)	TAMAÑO (mm)
	°C	°F			
58103	-50 a 300	-58 a 578	75 Acero inox	22 x 8	150 x 20 x 15
58104	-30 a 250	N/A	140 Acero inox	29 x 14	220 x 26 x 15
Incluye: Batería 1.5V (LR44) Resolución 0.1°C / °F					

KLEIN TOOLS



94925 CE

TERMÓMETROS INFRARROJOS - LASER DUAL

REF	DISTANCIA FOCAL	EMISIVIDAD AJUSTABLE	RANGOS DE TEMPERATURA			CARACTERÍSTICAS ESPECIALES
			°C	°F	PRECISIÓN	
94925 IR 2000	12:1	0.1 a 1.0	-60 a 550	-76 a 1022	±2% o 2°C	- Máx - Mín - Promedio "AVG" - Diferencial - Alarmas (Alta - Baja) - Autoescaneo
DATA HOLD, L, B, °C/°F, AUTO POWER OFF						

TERMÓMETROS DATALOGGERS DOBLE + INFRARROJO

REF	DISTANCIA FOCAL	RANGOS DE TEMPERATURA			CARACTERÍSTICAS ESPECIALES
		°C	°F	INFRARROJO °C	
94915	6 : 1	-200 a 1372	-328 a 2501	-30 a 550	• 2 entradas termocupla tipo K • 1 entrada infrarrojo • Datalogger (18.000 registros) • Interfase USB software incluido
Incluye: Batería 9V, 2 termocuplas tipo K, maletín plástico, cable USB					
   					



TERMÓMETROS DIGITALES

REF	RANGOS DE TEMPERATURA (°C)		CARACTERÍSTICAS ESPECIALES
	TIPO J	TIPO K	
94916 D55	-100 a 760	-100 a 1300	2 entradas termocupla Pantalla LCD
Incluye: Batería 9VDC			
  			



TERMÓMETROS DATALOGGERS

REF	RANGOS DE TEMPERATURA (°C)				CARACTERÍSTICAS ESPECIALES
	TIPO J	TIPO K	TIPO T	TIPO E	
94912 DTL302	-210 a 1200	-200 a 1370	-200 a 400	-150 a 1000	2 entradas termocupla Datalogger (9999 registros)
94914 DTL304					4 entradas termocupla Datalogger (9999 registros)
Incluye: 2 Baterías AAA, 2 termocuplas tipo K Ref. 94912 y 4 termocuplas tipo K Ref. 94914 Cable USB, grado de protección IP67					
MAX MIN DATA HOLD °C/°F ☼ 🔋					



TERMÓMETROS DIGITALES DE PRECISIÓN

REF	RANGOS DE TEMPERATURA (°C)					
	PT100	TIPO J	TIPO K	TIPO T	TIPO E	TIPO R
94917	-199.99 a 850	-90 a 900	-100 a 1370	-100 a 400	-80 a 779.9	0 a 1770
No incluye: Batería 9V, ni incluye sensores						
  						



SENSORES PARA TERMÓMETROS DE PRECISIÓN (REF. 94917)

REF	TIPO	CLASE	RANGOS DE TEMPERATURA			MEDIDAS	
			°C	°F	PRECISIÓN	LONG. ÚTIL	DIÁMETRO
56720	PT100	A	-50 a 400	-58 a 752	0.2% + 0.15°C	152mm	3.2mm
56725	K	---	-50 a 1000	-58 a 1832	± 0.4%	120mm	8mm



ANEMÓMETROS DIGITALES

Funciones Velocidad, flujo y temperatura del aire

REF	RANGO DE MEDICIÓN VELOCIDAD DEL AIRE			NÚMERO ÁREAS	INDICACIÓN PANTALLA
	MÉTRICO	INGLÉS	TEMPERATURA		
94204	0,40~30 m/s 1,4~108 km/h	80~5900 ft/min 0,8~58 nudos 0,9~67 mph	-10°C a 60°C (14°F ~140°F)	16 (8 CFM y 8 m³/min)	Doble: temperatura/ y velocidad o flujo
Pantalla LCD, 4 dig. / doble función					
Incluye: Sensor velocidad y temperatura max. 60°C, batería de 9V - maletín plástico					
   					





95105 CE

95106 CE

PORTÁTIL

MEDICIONES AMBIENTALES

LUXÓMETROS DIGITALES

REF	RANGO DE MEDICIÓN	TIPO DE LUZ	FUNCIONES
95105	2000 - 50000 Lux 200 - 5000 Foot candle	Luz día - Tungsteno Fluorescente - Mercurio	Zero (Calibración) Medición relativa 0 - 1999%
95106	40 - 400000 Lux 4 - 40000 Foot candle	Tungsteno - Fluorescente Mercurio - Sodio	Zero (Calibración) Barra análoga display
Incluye: Sensor y manual,		Función: Salida RS 232	
No incluye: Batería 9V		(No incluye: Accesorios / software)	
MAX MIN DATA HOLD			



94405 CE

DECIBELÍMETROS DIGITALES

REF	RANGO DE MEDICIÓN			FUNCIÓN	PRECISIÓN
	NIVEL (dB)	FRECUENCIA	DINÁMICO		
94405	30~80 - 50~100 80~130	31,5~8kHz	50 dB	Datalogger, Ponderación: Rápido (125ms) Lento (1s)	±1,4 dB
Memoria: 32700 registros					
Pantalla LCD, Incluye: Batería de 9V, maleta termoplástica, trípode, adaptador de voltaje, software					
Interface: USB - Cumple Normas: IEC616721 clase 2 Backlight / Data hold					



92236 CE

PORTÁTIL

TACÓMETROS

REF	RANGODE MEDICIÓN			PRECISIÓN	UNIDADES MEDIDA	MEMORIA
	RANGO DE LUZ	CONTACTO	V. LINEAL			
92236	5~99.999 RPM	0.5~19.999 RPM	0.05~1999.9 m/min.	±(0.05% +1Dig.)	RPM, m/min, ft/min	Última, máxima y mínima lectura
Pantalla LCD 5 dígitos, Incluye: Maletín y manual, set de puntas: cónica - embudo - rueda, tira adhesiva reflectiva (60cms) marca 3M; No incluye 4 baterías AA						



96730 CE

PORTÁTIL

COMUNICACIONES

KIT GENERADOR DE TONOS E IDENTIFICADOR DE CIRCUITOS

REF	PIEZA No.	DESCRIPCIÓN	FUNCIÓN	APLICACIÓN
96730 VDV500-808	VDV500-051	Generador	Generador de 5 Tonos	Voz, datos, video (VDV)
	VDV500-060	Detector	Probador de continuidad	
Indicador de batería baja. Incluye: Estuche nylon, puntas de prueba, batería 9V				



96740 CE

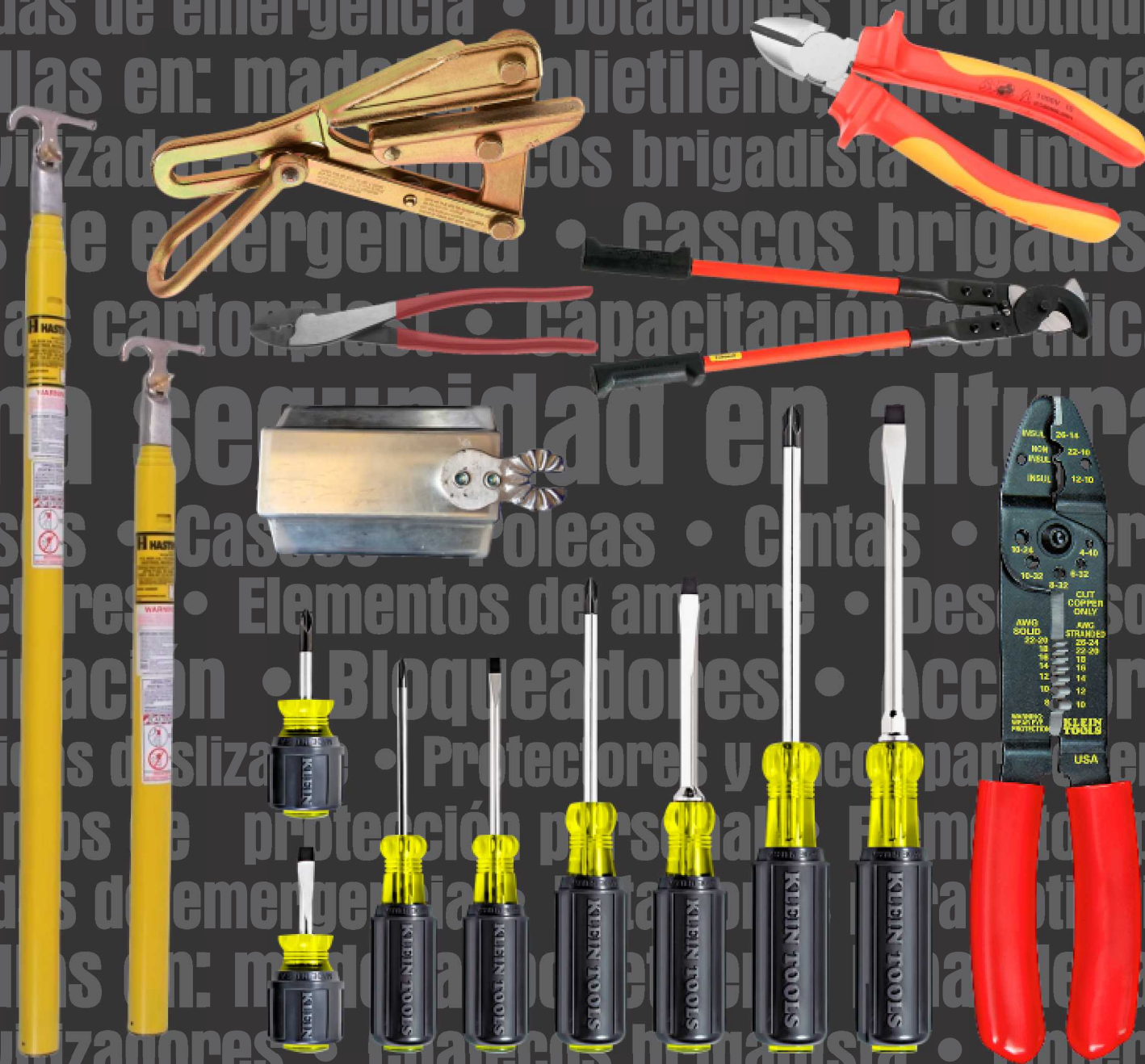
COMPROBADOR DE CABLES DE VOZ, DATOS Y VIDEO

REF	DESCRIPCIÓN	FUNCIÓN
96740 VDV501-823	Comprobador y rastreador de cables RJ11 - RJ12- RJ45 y conector F (video)	Identifica cables - Detección cortocircuitos, pares abiertos, inversiones, cables incorrectos y pares separados
Incluye: 1 Juego LANMAP (unidad remota), 5 piezas RJ45, 1 juego COAXMAP, 5 conectores tipo F y 1 tipo barril, unidad remota (puerto RJ11 - RJ12- RJ45) - batería 9V		



DOTA ALTURAS

Protección a Todo Nivel



Herramientas

TERMINALES DE RANURA PARALELA Y TIPO C

REF	TIPO	RANURAS	USO	LONGITUD (mm)
99155	Ranura permanente	"0" - "D3"	Conectores de compresión para: aluminio, cobre, ACSR, Copperweld	645
99160		"BG (5/8)" - "D3"		
Fuerza de compresión 9000Lbs				



TERMINALES TUBULARES NO AISLADAS

REF	TIPO	CALIBRE		LONGITUD (mm)
		mm²	AWG	
99016	Trinquete	1.25 2 6 10 16	22-16 16-14 12-10 8 6	275
99025		6 10 16 25	12-10 8 6 4	354
99149	Dados rotativos	6 10 16 25 35 50	12-10 8 6 4 2 1/0	390
99150		25 35 50 70 95 120 150	4 2 1/0 2/0 3/0 4/0 300MCM	650

ACCESORIOS

REF	DESCRIPCIÓN	USO CON	UNIDADES
99151	Platina para fijar dados	99150	1
99152	Dados para ponchadoras		2
99602	Cuchilla para terminal 66	99601	1
99603	Cuchilla para terminal 110		



TERMINALES TUBULARES NO AISLADAS

REF	TIPO	CALIBRE		LONGITUD (mm)
		mm²	AWG	
99146	Dados rotativos	6 10 16 25 35 50	12-10 8 6 4 2 1/0	380
99148		6 10 16 25 35 50 70 95 120	12-10 8 6 4 2 1/0 2/0 3/0 4/0	650
99153		25 35 50 70 95 120 150	4 2 1/0 2/0 3/0 4/0 300MCM	



TERMINALES AISLADAS

REF	TIPO	CALIBRE		LONGITUD (mm)
		mm²	AWG	
99140	Trinquete	1.25 2 6	22-16 16-14 12-10	225
99226*	Manual	0.25 0.5 1.25 2.5 6	22-20 20-16 16-14 12-10	155
*Terminales aisladas y no aisladas				



TERMINALES ABIERTAS

REF	TIPO	CALIBRE		LONGITUD (mm)
		mm	AWG	
99136	Trinquete	1.25 2.5 6	22-18 16-14 12-10	225



TERMINALES PIN HUECO "CANUTILLO"

REF	TIPO	CALIBRE		LONGITUD (mm)
		mm²	AWG	
99137	Trinquete	0.5 - 10	22 - 8	225



EBCHQ

99138

99139

PONCHADORAS**MANUALES****TERMINALES PIN HUECO "CANUTILLO"**

REF	TIPO	CALIBRE		LONGITUD (mm)
		mm ²	AWG	
99138	Manual	0.08 - 6	28 - 10	175
99139	Trinquete	10 16 25 35	8 6 4 2	235

EBCHQ KuDos®

99086

99486

99601

VOZ Y DATOS

REF	TIPO	CONECTOR	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD (mm)
99086	Manual	RJ12 RJ45 (6 8 hilos)	Corta y Pela	220
99486		RJ11 RJ12 RJ45 (4 6 8 hilos)		228
99601	Impacto	66 - 88/110	Fuerza Alta / Baja	120

EBCHQ KuDos®

99400

99404

PONCHADORAS**HIDRÁULICAS****TERMINALES TUBULARES NO AISLADAS**

REF	TIPO	CALIBRE		MORDAZA	LONGITUD (mm)
		mm ²	AWG		
99400	Hidráulica 14.3 Ton	22 38 60 - 70 80 100 150 - 180 200 325	4 2 1/0 2/0 3/0 4/0 300 400 600MCM	Cerrada	354
99404*	Hidráulica 12 Ton	16 25 35 50 70 95 120 150 185 240 300 400	6 4 2 1/0 2/0 3/0 4/0 250 300 400 500 600 800MCM	"C" Abierta	590

*Mangos en fibra de vidrio / Estuche plástico / Cabeza giratoria

EBCHQ KuDos®

99380

99385

REF	TIPO	CALIBRE	USO	MORDAZA	LONGITUD (mm)
99380	Hidráulica 6.4 Ton	8 a 500MCM	Conectores de compresión para: aluminio, cobre, ACSR (Sólidos y flexibles)	"C" Abierta	564
99385		8 a 750MCM		Cerrada	580

No requieren dados / Estuche plástico / Cabeza giratoria

EBCHQ

99300

99305

REF	TIPO	CALIBRE		MORDAZA	LONGITUD (mm)
		mm ²	AWG		
99300	Hidráulica 13 Ton	16 25 35 50 70 95 120 150 185 240 300 400	6 4 2 1/0 2/0 3/0 250 300 350 400 600 800MCM	"C" Abierta	560
99305				Cerrada	590

Caja metálica / Cabeza giratoria

EBCHQ

99315

99320

99330

REF	TIPO	CALIBRE		MORDAZA	LONGITUD (mm)
		mm ²	AWG		
99315	Hidráulica 16 Ton	10 16 25 35 50 70 95 120 150 185 240 300	8 6 4 2 1/0 2/0 3/0 250 300 350 400 600MCM	Cerrada	500
99320	Hidráulica 12 Ton	10 16 25 35 50 70 95 120	8 6 4 2 1/0 2/0 3/0 250MCM	"C" Abierta	425
99330	Hidráulica 8 Ton	4 6 8 10 16 25 35 50 70	12 10 8 6 4 2 1/0 2/0		310

Estuche plástico / Cabeza giratoria

CIZALLAS

MANUALES

CABLES DE COBRE Y ALUMINIO

REF	MODELO	COBRE	ALUMINIO	Ø CABLE SOLDADOR	LONGITUD (mm)
99256	63041	500MCM	750MCM	35mm	648



KLEIN TOOLS

REF	TIPO	MÁXIMA CAPACIDAD		LONGITUD (mm)
		COBRE / ALUMINIO (AWG)	ACERO Ø	
99242	Manual	1/0	5mm	310
99244		300MCM	9mm	600
99250		500MCM	-----	700
99254		800MCM	-----	700



REF	TIPO	MÁXIMA CAPACIDAD		LONGITUD (mm)
		COBRE / ALUMINIO (AWG)	CABLE TELEFÓNICO	
99262	Trinquete	-----	2700 Pares	340
99264		600MCM	-----	250
99266		700MCM	-----	285



CABLES ACSR

REF	MODELO	COBRE/ALUMINIO TRENZADO	COBRE SÓLIDO	ACSR	CABLE MENSAJERO	LONGITUD (mm)
99272	63607	600MCM	400MCM	336MCM	-----	250
99273	63800ACSR	1000MCM	800MCM	477MCM	13mm	349
99275	63700	750MCM	750MCM	750MCM	11mm	914



KLEIN TOOLS

CIZALLA PARA CORTE DE ACERO

REF	VARILLA EN ACERO PARA CONSTRUCCIÓN Ø	BARRA DE ACERO Ø	CABLE DE ACERO Ø	ALAMBRE DE ACERO Ø	LONGITUD	TIPO DE CORTE
10-465	5/16"	1/4"	1/4"	7/32"	25"	Rasante
10-667	3/8"	5/16"	5/16"	9/32"	24"	Central
10-965	5/8"	15/32"	3/8"	11/32"	36"	

Mangos en fibra de vidrio (el mismo material de las pértigas telescópicas)



HASTINGS

CORTADORES Y PELACABLES

MANUALES

CORTAFRÍOS CORTE DIAGONAL (ALTA PALANCA)

REF	MODELO	AISLAMIENTO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD (mm)
98842	D228-8-INS	1000V	Corte ACSR, clavos y cables endurecidos	210



KLEIN TOOLS

1000V

CORTAFRÍOS

REF	TIPO	MATERIAL	LONGITUD (mm)
99222	Manual	Cable Coaxial	125
99224		Cobre/Aluminio trenzado máx.13mm - Alambre sólido máx.4mm	155
99234		Cobre/Aluminio máx. 25mm² (4AWG)	165
99238		Cobre/Aluminio máx. 60mm² (1/0)	235



EBCHQ FIRST FOREVER



PELACABLES

REF	TIPO	CALIBRE		LONGITUD (mm)
		mm	AWG	
99228	Manual	0.6 0.8 1 1.3 1.6 2.0 2.6	10 12 14 16 18 20 22	155
99700	Automático	0.5 1.5 2.5 4 6	10 12 14 16 20	170



PELACABLES DE ROTACIÓN

REF	TIPO	CALIBRE		LONGITUD (mm)
		Ø (mm²)	AWG	
99425	Manual	4 a 25	14 - 500MCM	136



CORTAFRÍOS - PELACABLE

REF	MODELO	CALIBRE		LONGITUD (mm)
		SECCIÓN (mm²)	AWG	
99210	1004	2.5 a 0.14mm	12 - 26 (Sólido y Trenzado)	127



CORTAFRÍOS - PELACABLE "MULTIUSOS"

REF	MODELO	CALIBRE		DESCRIPCIÓN
		SECCIÓN (mm²)	AWG	
99230	1010	4 a 0.34	10 - 22	Comprime terminales aisladas y no aisladas, terminales de ignición 7 a 8mm
99231	11053	10 a 2.5	6 - 12	Cuenta con agujeros peladores con rectificado de precisión, corta limpiamente tornillo 6-32 y 8-32 seguro de cierre
99232	11054	8.4 a 0.82	8 - 18	
99703	11063W	6 a 0.34	8 - 24	Sujeta y pela cables con un solo movimiento, sin dañar su geometría



PELACABLES COAXIAL

REF	MODELO	CALIBRE	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD (mm)
99048	VDV110-095	RG6 RG6 QS RG59 RG7 RG11	Preparador de cable coaxial estándar y utilitario conductor central: Punta 5/16" malla exposición 1/4"	133



CUCHILLAS CURVAS

REF	MODELO	AISLAMIENTO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD (mm)
98825	1571-INS	1000V	Hoja acero curva 60mm	222
98827	1570-3	-----	Hoja acero curva 76mm	203



NAVAJAS MULTIHERRAMIENTA

REF	MODELO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD (mm)
98820	1016	Navaja, pinza de punta, cortador de alambre biselado, pinza dentada; pelador de cables AWG (10-18) , desforador, raspador, punzón, segueta, regla kit puntas desarmador (Pala-Phillips - puntas hexagonales)	143
Incluye bolsa Nylon			



TIJERAS PARA ELECTRICISTA

REF	MODELO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD DE LA CUCHILLA	LONGITUD (mm)
98822	2100-5	·Acero templado ·Niquelado resistente a la corrosión ·Tornillo bisagra para ajuste	48mm	133

SACABOCADOS
HIDRÁULICOS
EBCHQ

REF	DADO	Ø PERFORADO		MÁXIMO CALIBRE LÁMINA
		mm	PULGADAS	
99558	1/2"	22.5	7/8	Acero Dulce Calibre 10 (Cold roll - Hot roll)
	3/4"	28.3	1 1/8	
	1 "	34.6	1 3/8	
	1-1/4"	43.2	1 3/4	
	1-1/2"	49.6	1 15/16	
	2"	61.5	2 7/16	
Estuche metálico				

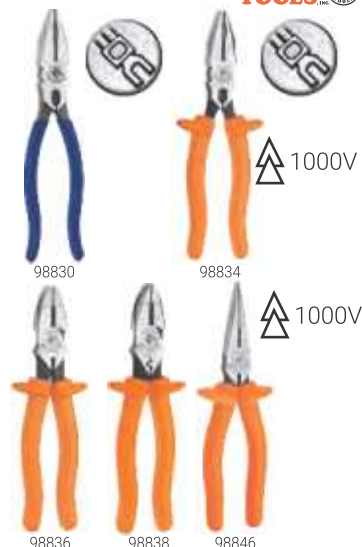


99558

ALICATES
ALICATES
ALICATES

REF	MODELO	CABEZA	CARACTERÍSTICAS	AISLAMIENTO	LONGITUD (mm)
98830	12098	Universal	Poncha terminales y conectores no aislados - cabeza con mordaza curva para tubos	-----	219
98834	12098-INS			225	
98836	D213-9NE-INS	Redondeada (New England)	Corta ACSR - Tornillos - Puntillas - Alambre endurecido	1000V	245
98838*	D213-9NE-CR-INS				245
98846	D203-8-INS	Punta Plana	Cuchilla de corte		225
*Con matriz ponchadora detrás de la bisagra					

*Con matriz ponchadora detrás de la bisagra



98830

98834

98836

98838

98846

DESTORNILLADORES
 AISLADOS
JUEGO DE DESTORNILLADORES - AISLADOS

REF	MODELO	CONTENIDO DEL JUEGO		LONGITUD DE LA BARRA		LONGITUD TOTAL (mm)
		MODELO	TIPO	mm	Pulgadas	
98859	33532-INS	6024-INS	Bornero 1/4"	102	4	211
		603-4-INS	Punta Phillips No.2			

Aislamiento 1000V



98859

DESTORNILLADORES PUNTA PLANA (PALA)

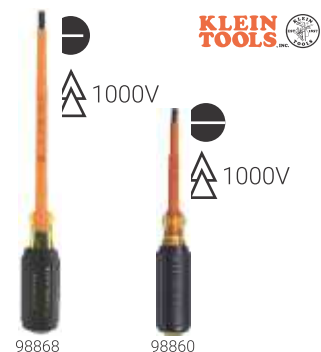
REF	MODELO	TIPO	LONGITUD DE LA BARRA		AISLAMIENTO	LONGITUD TOTAL (mm)
			mm	Pulgadas		
98865	602-6-INS	Punta plana 5/16"	152	6	1000V	278



98865

DESTORNILLADORES PUNTA BORNERO (CABINET)

REF	MODELO	TIPO	LONGITUD DE LA BARRA		AISLAMIENTO	LONGITUD TOTAL (mm)
			mm	Pulgadas		
98868	601-7-INS	Bornero 3/16"	178	7	1000V	273
98860	602-4-INS	Bornero 1/4"	102	4		212



98868

98860



98873 98875 98877-1

DESTORNILLADORES

AISLADOS

DESTORNILLADORES PUNTA ESTRELLA (PHILLIPS)

REF	MODELO	TIPO	LONGITUD DE LA BARRA		AISLAMIENTO	LONGITUD TOTAL (mm)
			mm	Pulgadas		
98873	603-3-INS	Punta Phillips No.1	76	3	1000V	171
98875	603-4-INS	Punta Phillips No.2	102	4		211
98877-1	633-7-INS	Punta Phillips No.3	177.8	7		314.32



98930

DESTORNILLADORES

NO AISLADOS

JUEGOS DE DESTORNILLADORES - MANGO ANTIDESLIZANTE

REF	MODELO	CONTENIDO DEL JUEGO		LONGITUD DE LA BARRA		LONGITUD TOTAL (mm)
		MODELO	TIPO	mm	Pulgadas	
98930	85074	601-3	Bornero 3/16"	76	3	171
		600-4*	Punta Plana 1/4"	102	4	212
		600-6*	Punta Plana 5/16"	152	6	278
		603-3	Punta Phillips No.1	76	3	171
		603-4	Punta Phillips No.2	102	4	211
		603-6	Punta Phillips No.3	152	6	279

*Barra reforzada para trabajo pesado



98932

REF	MODELO	CONTENIDO DEL JUEGO		LONGITUD DE LA BARRA		LONGITUD TOTAL (mm)
		MODELO	TIPO	mm	Pulgadas	
98932	85076	600-4*	Punta Plana 1/4"	102	4	212
		602-6*	Punta Plana 5/16"	152	6	278
		601-3	Bornero 3/16"	76	3	171
		601-6		152	6	248
		605-4*	Bornero 1/4"	102	4	212
		603-3	Punta Phillips No.1	76	3	171
		603-4	Punta Phillips No.2	102	4	211

*Barra reforzada para trabajo pesado



98895

DESTORNILLADORES PUNTA PLANA (PALA) - SUJETA TORNILLOS

REF	MODELO	TIPO	LONGITUD DE LA BARRA		LONGITUD TOTAL (mm)
			mm	Pulgadas	
98895	32215	Bornero 1/4"	178	7	286



98906

DESTORNILLADORES PUNTA BORNERO (CABINET)

REF	MODELO	TIPO	LONGITUD DE LA BARRA		LONGITUD TOTAL (mm)
			mm	Pulgadas	
98906	612-4	Bornero 1/8"	102	4	200

1/4" - 3/16"

#1 - #2

5/16" - 1/4"

#1 - #2

T10 - T15

98856

DESTORNILLADORES MANGO ANTIDESLIZANTE 10 EN 1

REF	MODELO	PUNTAS INTERCAMBIABLES		LONGITUD TOTAL (mm)
		Punta plana 1/4"	FUNCIONES ESPECIALES	
98856	32477	Punta plana 3/16"	Puntas hexagonales 1/4" - 5/16"	-----
		Punta Phillips No.1	Puntas cuadradas #1 - #2	
		Punta Phillips No.2	Puntas Torx T10 - T15	

1/4" - 3/16"

#1 - #2

5/16" - 1/4" - 3/8"

#1 - #2

3/8"

98857

DESTORNILLADORES TIPO TRINQUETE 10 EN 1

REF	MODELO	PUNTAS INTERCAMBIABLES		LONGITUD TOTAL (mm)
		Punta plana 1/4"	FUNCIONES ESPECIALES	
98857	32558	Punta plana 3/16"	Puntas hexagonales 1/4"-5/16"-3/8"	203
		Punta Phillips No.1	Puntas cuadradas #1 - #2	
		Punta Phillips No.2	Llave hexagonal 3/8"	

JUEGO DE 32 PUNTAS PARA DESTORNILLADORES

REF	MODELO	CARACTERÍSTICAS		
		PIEZAS	TIPO	MEDIDA
98850	32525	9 Puntas TORX	●	T7,T8,T10,T15,T20,T25,T27,T30,T40
		6 Puntas Hexagonal (pulg)	⦿	3/32",7/64", 1/8",9/64",5/32" y 3/16"
		5 Puntas Hexagonal (mm)		2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm y 5mm
		4 Puntas Spanner	⦿	4, 6, 8 y 10
		4 Puntas Tri-wing	⦿	1, 2, 3 y 4
		3 Puntas TORQ-SET	⦿	6, 8 y 10
		1 Adaptador Cuadrante	■	1/4"
Magnéticas				



98850

REF	MODELO	CARACTERÍSTICAS		
		PIEZAS	TIPO	MEDIDA
98851	32526	6 Puntas Planas	⊖	3-4, 5-6, 6-8, 8-10, 10-12, 12-14
		6 Puntas Phillips	⊕	#0, #1, #2(x3), #3
		7 Puntas Hexagonal	⦶	5/64",3/32",7/64",1/8",9/64",5/32"y 3/16"
		3 Puntas Cuadrante	⦶	#1, #2, #3
		7 Puntas TORX	⦿	T6,T7,T8,T10,T15,T20,T25
		2 Puntas Clutch	⦶	5/32", 3/16"
		1 Adaptador Cuadrante	■	1/4"
Magnéticas				



98851

ALTA TENSIÓN

ANTENALLAS

ANTENALLAS PARA CABLE TRENZADO

REF	CAPACIDAD	MÁX. CABLE	MÍN. CABLE	MORDAZA		
				LARGO (mm)	ANCHO (mm)	APERTURA (mm)
ABC-L-GRIP	1.8 TON	4 x 150mm²	4 x 95mm²	180	32	42
ABC-M-GRIP	1 TON	4 x 95mm²	4 x 25mm²	160		
ABC-S-GRIP	350 Kgf	4 x 35mm²	4 x 16mm²	80	24	30



Serie ABC



20KN-W-GRIP



Serie AL



MIGHTY20-GRIP



NEW-SD-GRIP

CABLE DE COBRE DESNUDO, CABLE AISLADO, GUAYA, ALAMBRE, BARRA DE ACERO

REF	CAPACIDAD	MÁX. CABLE	MÍN. CABLE	MORDAZA		
				LARGO (mm)	ANCHO (mm)	APERTURA (mm)
20KN-W-GRIP	2 TON	500MCM	4 AWG	90	32	42

CABLE DE COBRE DESNUDO, ACSR-AAC DESNUDO

REF	CAPACIDAD	MÁX. CABLE	MÍN. CABLE	MORDAZA		
				LARGO (mm)	ANCHO (mm)	APERTURA (mm)
AL-20KN-GRIP	2 TON	600MCM	4 AWG	90	32	42
AL-30KN-GRIP	3 TON			90		
AL-MIGHTY20-GRIP	2 TON	900MCM		120		

CABLE DE COBRE DESNUDO, CABLE AISLADO, ALAMBRE, BARRA DE ACERO

REF	CAPACIDAD	MÁX. CABLE	MÍN. CABLE	MORDAZA		
				LARGO (mm)	ANCHO (mm)	APERTURA (mm)
MIGHTY20-GRIP	2 TON	750MCM	4 AWG	120	32	42
NEW-SD-GRIP*	1 TON	250MCM	10 AWG	-----	25	30

*Alambre de púas

ANTENALLAS PARA CABLES DESNUDOS ACSR, DE ALUMINIO Y COBRE TRENZADO

REF	MODELO	CALIBRE ACSR		Ø MORDAZA				LARGO MORDAZA		CARGA MÁXIMA	
		Mín.	Máx.	mm		Pulgadas		mm	Pulgadas	Kg.	Libras
				Mín.	Máx.	Mín.	Máx.				
99950	1656-20	4	1/0	5.08	10.6	0.20	0.4	102	4	2045	4500
99952	1656-30	2	3/0	7.87	13.46	0.31	0.53	121	4 3/4		
99954	1656-40	4/0	400MCM	10.16	18.8	0.40	0.74	140	5 1/2	3629	8000



99950 a 99954



99940 a 99941

ALTA TENSIÓN

ANTENALLAS

ANTENALLAS PARA CABLES DESNUDOS TRENZADOS O SÓLIDOS

REF	MODELO	CALIBRE ACSR		Ø MORDAZA				LARGO MORDAZA		CARGA MÁXIMA	
		Mín.	Máx.	mm		Pulg da s		mm	Pulg da s	Kg.	Libra s
				Mín.	Máx.	Mín.	Máx.				
99940	KT 4500	6	4/0	4.57	15.2	0.18	0.60	102	4	2268	5000
99941	KT 4600	2	400MCM	7.62	20.3	0.3	0.8	127	5	4536	10000



99970

ANTENALLAS PARA CABLES AISLADOS PVC

REF	MODELO	AISLADO PVC		Ø MORDAZA				LARGO MORDAZA		CARGA MÁXIMA	
		Mín.	Máx.	mm		Pulg da s		mm	Pulg da s	Kg.	Libra s
				Mín.	Máx.	Mín.	Máx.				
99970	1659-50	2/0	450MCM	20.07	25.56	0.79	1.01	144	5 15/16	3629	8000



99960

ANTENALLAS PARA CABLES DESNUDOS SÓLIDOS

REF	MODELO	CABLE DESNUDO		Ø MORDAZA				LARGO MORDAZA		CARGA MÁXIMA	
		Mín.	Máx.	mm		Pulg da s		mm	Pulg da s	Kg.	Libra s
				Mín.	Máx.	Mín.	Máx.				
99960	1613-30	12	4	2.03	5.08	0.08	0.20	76	3	680	1500

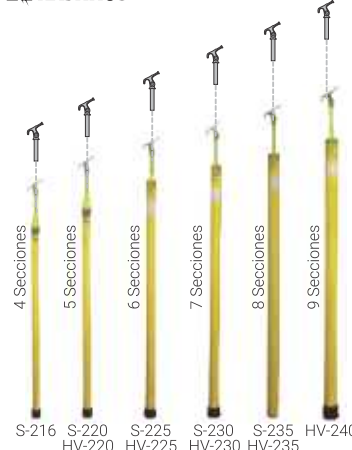


99962

99944 a 99945

ANTENALLAS PARA CABLES MENSAJEROS O DE ACERO REFORZADO

REF	MODELO	TIPOS DE CABLE	Ø MORDAZA				LARGO MORDAZA		CARGA MÁXIMA	
			mm		Pulg da s		mm	Pulg da s	Kg.	Libra s
			Mín.	Máx.	Mín.	Máx.				
99962	1613-40	Cable mensajero cable trenzado de acero	2.03	5.08	0.08	0.20	76	3	2041	4500
99944	1604-10	Cable mensajero cable trenzado de acero y guaya de acero	1.52	6.35	0.06	0.25	NA		1134	2500
99945	1604-20		3.18	12.7	0.125	0.50			2268	5000



4 Secciones

5 Secciones

6 Secciones

7 Secciones

8 Secciones

9 Secciones

S-216 HV-220 S-225 HV-225 S-230 HV-230 S-235 HV-235 HV-240

ALTA TENSIÓN

PÉRTIGAS

PÉRTIGAS TELESCÓPICAS

REF	No. SECCIONES	LONGITUD EXTENDIDA		LONGITUD RETRAÍDA		Ø BASE mm	FORMA
		mts	Pies'/Pulg'	mts	Pulg da s		
S-216	4	4.88	16'	1.42	56	41.3	○
S-220	5	6.10	20'	1.47	58	47.6	
S-225	6	7.78	25'6"	1.52	60	55.6	
S-230	7	9.15	30'	1.55	61 1/5	60.3	
S-235	8	10.68	35'	1.57	61 5/8	68.3	
HV-220	5	6.41	21'		62	44.5	○
HV-225	6	7.78	25'6"	1.63	64	48.5	
HV-230	7	9.15	30'	1.68	66	52.6	
HV-235	8	10.68	35'	1.73	68	56.4	
HV-240	9	12.05	39'6"	1.75	69	60.5	

Aislamiento Nominal 100kV, Aprobadas por OSHA y ASTM F-711



8104 a 8112

8206

PÉRTIGAS DE GANCHO RETRÁCTIL O TIPO ESCOPETA

REF	LONGITUD		VARILLA DE OPERACIÓN	FORMA
	mts	Pies / Pulg da s		
8104	1.38	4'6"	Externa	○
8106	2	6'6"		
8108	2.26	8'6"		
8110	7.2	10'6"		
8112	3.8	12'6"		
8206	2	6'6"	Interna	

Aislamiento Nominal 100kV, Aprobadas por OSHA y ASTM F-711

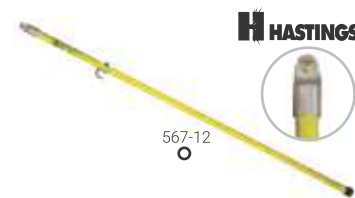
ALTA Tensión

PÉRTIGAS

PÉRTIGA UNIVERSAL

REF	SECCIÓN	LONGITUD		Ø BASE		FORMA
		mts	Pies'/Pulg'	mm	Pulgadas	
567-12	1	3.6	12'6"	31,75	1-1/4	

Aislamiento Nominal 100kV, Incluye gancho de suspensión, Aprobadas por OSHA y ASTM-F711



VOLTÍMETRO DIGITAL PARA PÉRTIGA

REF	CARACTERÍSTICAS
6702	Permite la medición en redes aéreas y subterráneas. Rango de medición de 40KV y hasta 240KV usando resistencias adicionales. Modos de operación AC, HI-POT y DC.
Pantalla de cristal líquido con iluminación	
Incluye ganchos conductores, estuche de transporte, baterías AA e instrucciones	



ACCESORIOS PARA PÉRTIGAS

REF	CARACTERÍSTICAS
P10431	Gancho de desconexión estándar
A10400	Gancho de desconexión fluorescente
A11000	Sierra universal de acero para corte rápido (poda de ramas)



ALTA Tensión

GARRUCHAS

REF	CAPACIDAD	LONGITUD GUAYA	DESCRIPCIÓN
99710	2 Ton	1,8mts	Cable de acero de aviación de 5mm de diámetro trinquete de aluminio



ALTA Tensión

ZUNCHADORAS

REF	RANGO	MÁXIMO ESPESOR		MATERIAL
		mm	Pulgadas	
99720	3/8" hasta 3/4"	0.76	0.030	Acero con tratamiento térmico



ALTA Tensión

CINTAS Y HEBILLAS DE ACERO

CINTAS DE ACERO INOXIDABLE

REF		ANCHO DE LA CINTA		ESPESOR	UNIDAD DE EMPAQUE (ROLLO)	
AISI 304	AISI 201	mm	Pulgadas	mm	Pies	Metros
99722	99732	9.52	3/8	0.6	100	30.5
99723	99733	12.7	1/2	0.7		
99724	99734	15.88	5/8			
99725	99735	19.05	3/4			



HEBILLAS DE ACERO INOXIDABLE

REF		ANCHO DE LA CINTA		ESPESOR	UNIDAD DE EMPAQUE (CAJA)
AISI 304	AISI 201	mm	Pulgadas	mm	
99728	99738	9.52	3/8	0.6	100 Unidades
99729	99739	12.7	1/2	0.7	
99730	99740	15.88	5/8		
99731	99741	19.05	3/4		



LLAVES DE TRINQUETE PARA LINIERO

REF	MODELO	TAMAÑO	AISLAMIENTO	LONGITUD (mm)
98805	KT203	9/16" X 3/4"	-----	206
98807	KT223-INS		1000V	229





988

VARIOS

PARA ELECTRICISTA

KIT DE HERRAMIENTAS AISLADAS DE 8 PIEZAS

REF	MODELO	DESCRIPCIÓN	AISLAMIENTO
98810	33529	•2 Destornilladores punta plana •1 Pelacable aislado •1 Pinza aislada de corte •1 Pinza de punta aislada	1000V
		•1 Destornillador punta phillips •1 Cortador multicable •1 Pinza de corte lateral	



A00200

A00230

A00260

PORTAHERRAMIENTAS

REF	MODELO	TAMAÑO	No. BOLSILLOS	MATERIAL
A00200	5119	Para cinturón de 2" (51mm)	4	Cuero
A00230	5125L	Para cinturón de 2 - 1/4" (57mm)	5	
A00260	5719		18	Nylon



A00100 a A00102

CINTURONES PARA ELECTRICISTA

REF	MODELO	TALLA	LARGO	CARACTERÍSTICAS	MATERIAL
A00100	5207M	M	32" a 40"	Ancho 1 - 1/2" lazo portaherramientas y cadena para cinta	Cuero
A00102	5207L	L	38" a 46"		



A00300-1, A00302-1

A00304

GUANTES DE PROTECCIÓN (TRABAJO PESADO)

REF	MODELO	TALLA	CARACTERÍSTICAS	MATERIAL
A00300-1	40214	M	Diseño avanzado para reducción de impacto, materiales especializados para potencializar comodidad y flexibilidad, excelentes para trabajar en zonas húmedas y secas	Cuero sintético caucho termoplástico
A00302-1	40215	L		
A00304	40064	XL		



98800

98802

BLOQUEADORES DE PRESILLAS

REF	MODELO	No. CANDADOS	USO CON	Ø ARGOLLA	
				mm	Pulg.
98800	45200	6	Candados de 5/16" (8mm)	25	1
98802	45201			38	1 - 1/2



99705

GUÍA HALA CABLES (SONDA)

REF	MODELO	LONGITUD		DESCRIPCIÓN	MATERIAL
		mts	Pies		
99705	56002	19	65	Guía de 3mm (1/8") Marcación láser cada pie, para facilitar la medición del ducto	Carrete polipropileno Guía acero



98795

ARCOS PARA SEGUETA

REF	MODELO	LONGITUD HOJA	MONTAJE	LONGITUD (mm)
98795	702-12	Incluye 1 hoja 12" (24 dientes) 1 hoja 6" (24 dientes)	Recto y a 45°	413
Mangos recubiertos en caucho, ergonómicos				



98600
CE

PRECISIÓN

CALIBRADORES

DIGITALES EN FIBRA DE CARBONO (PIE DE REY)

REF	RANGO	RESOLUCIÓN	PRECISIÓN	CARACTERÍSTICAS
98600	0 - 100mm (4")	0.01mm, 0.0005", 1/128"	± 0.2mm	-----
Alimentación: Batería de 1.5V LR44 (Incluida)				



98682
CE

PRECISIÓN

MICRÓMETROS

REF	RANGO	RESOLUCIÓN	PRECISIÓN	CARACTERÍSTICAS
98682	25 - 50mm (1" - 2")	0.01mm, 0.0005"	± 4µm	llave-patrón de 25mm