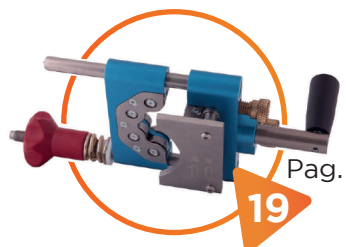


CATÁLOGO DE SEGURIDAD ELÉCTRICA



CONTENIDO GENERAL DEL CATÁLOGO



GUANTES DIELÉCTRICOS



- ▶ Diseñados con forma anatómica para mayor ergonomía y confort.
- ▶ Guantes en látex con alta resistencia eléctrica para trabajos en tensión.

(Ver Tabla de Resistencia y Clase disponibles)
Certificados bajo norma europea EN
60903:2003 y de la norma internacional IEC
60903:2002.

Ansell



TABLA DE PRODUCTO

Clase	Tensión de Uso	Prueba de Tensión
00	500 V	2,500 V
0	1,000 V	5,000 V
1	7,500 V	10,000 V
2	17,000 V	20,000 V
3	26,500 V	30,000 V
4	36,000 V	40,000 V

*Sujeto a disponibilidad de tallas en stock

TAPETE DIELECTRICO AISLANTE



ALFOMBRA ACANALADA

- ▶ **Material:** Base de goma Caucho natural color Gris
- ▶ **Superficie:** Acanalado
- ▶ **Ancho:** Estándar 100 cm
- ▶ **Longitud:** de 1 a 10 metros
- ▶ **Campo de temperatura:** (70 32) °C | 24 h
- ▶ **Dureza:** 65.5 Sh A
- ▶ **Resistencia química:** Ozono, ácidos y bases diluidas - Moderado, ácidos y bases concentradas - no recomendadas, Hidrocarburo - no recomendado y disolventes orgánicos - no recomendados. Según Norma IEC 61111



Clase 0 ▶ Clase 2 ▶ Clase 3 ▶ Clase 4

Cumple con norma IEC 61111: 2009

ESPECIFICACIONES

	Clase 0	Clase 2	Clase 3	Clase 4
Referencia	LB-DEK0-S7-1	LB-DEK2-S7-1	LB-DEK3-S7-1	LB-DEK4-S7-1
Peso Base	3.2 kg/cm ²	3.2 kg/cm ²	3.5 kg/cm ²	4,5 kg/cm ²
Espesor	3 mm (+/-0,4)	3 mm (+/-0,4)	3 mm (+/-0,4)	4,5 mm (+/-0,4)



CALZADO DIELECTRICO

SALISBURY

- ▶ 15" de altura
- ▶ Tamaños enteros 5 - 16
- ▶ Puntera protectora integrada
- ▶ ASTM F2413-18 (MI/75 C/75 PR)
- ▶ ASTM F1117: arranque completo probado a 20 kV
- ▶ Cumple con CSA Z195-14 (R2019)
- ▶ ASTM F2621: arco eléctrico probado a 40 cal/cm²
- ▶ Suela resistente a pinchazos
- ▶ Plantillas reemplazables



BANQUETA AISLANTE

- ▶ Banqueta aislante con plataforma antideslizante.
- ▶ Patas de PVC macizo aisladas, inclinadas para proteger la plataforma de cualquier contacto con una pared vertical.
- ▶ Patas fijas.



45Kv

CARETA PARA ARCO ELÉCTRICO



- ▶ Pantalla de protección facial en policarbonato, diseñado para proteger los ojos y la cara contra los peligros mecánicos y térmicos de un arco eléctrico.
- ▶ Color gris translucido
- ▶ Mentonera Translúcida
- ▶ Posee adaptador de inserción tipo clip.
- ▶ **NO incluye el casco**



ATPV			
12 Cal/cm ²	16 Cal/cm ²	20 Cal/cm ²	30 Cal/cm ²
ASTM F2178			



CARETA ARCO ELÉCTRICO

Ajuste tipo Clip pantalla color gris **(NO INCLUYE CASCO)**
Caretta protectora de arco eléctrico altamente transparente (HT™) con protector de barbilla transparente de perfil pequeño y soporte de tapa para tapas ranuradas y sin ranura.



ESPECIFICACIONES		
	12 Cal	20 Cal
Referencia	AMP-1-12-HTS	AMP-1-20-HT
Prueba	Probado a un ATPV de 12 cal / cm ² según ASTM F2178 (prueba de arco abierto).	Probado a un ATPV de 20 cal / cm ² según ASTM F2178 (prueba de arco abierto).
Cumple con NFPA 70E (HRC 2) y revestimiento estándar		



BALACLAVA IGNÍFUGA PARA ARCO ELÉCTRICO

- ▶ Protección Arco Eléctrico
- ▶ Clasificación ATPV
- ▶ Color naranja, Azul Navy, Marfil y Neón
- ▶ NFPA: 2112, ASTM F1930, NFPA 70E



ATPV

12 Cal

17 Cal

24 Cal

34 Cal



HOOD CON VISOR PARA ARCO ELÉCTRICO

Cumple con NFPA 2112 - NFPA 70E
ASTM F1959 - ASTM F2178-12



ATPV 25 cal/cm2

ATPV 40 cal/cm2

PRENDAS IGNÍFUGAS



CATEGORÍA 1

ATPV entre 4 - 8 cal*cm²



CATEGORÍA 2

ATPV entre 8 - 25 cal*cm²



TIPOS DE PRENDAS

- ▶ Dotación industrial
- ▶ Overoles
- ▶ Camisas
- ▶ Pantalones (Drill y Jean)
- ▶ Chaquetas
- ▶ Prendas ignífugas de alta visibilidad
- ▶ Diseño personalizado

FIBRAS
AMIGABLES
CON EL MEDIO
AMBIENTE



TEJIDOS DE
ALGODÓN
TRATADO



TEJIDOS
SINTÉTICOS



TEJIDOS
INHERENTES



PRENDAS IGNÍFUGAS



CATEGORÍA 3

ATPV entre 25 - 40 cal*cm²



CATEGORÍA 4

ATPV mínimo de 40 cal*cm²



INDUSTRIAS

- ▶ Eléctrica
- ▶ Hidrocarburos
- ▶ Metalúrgica
- ▶ Minera
- ▶ Forestales



CASCO DIELECTRICO TIPO II

CLASE E

- ▶ Fabricado en ABS de alto impacto.
- ▶ Sistema de ajuste y bloqueo tipo Ratchet.
- ▶ 6 puntos de apoyo.
- ▶ 4 puntos de anclaje.
- ▶ Tamaño de ajuste Ratchet (55-65cm).
- ▶ Protección interna en poliestireno expandido.

Cerfiticación:  | **Z89.1 -2014**



Dinamik
Safety Products



ARNÉS DIELECTRICO

4 PUNTOS DE ANCLAJE

REF: FB4XDTP

- ▶ Herraje dieléctrico, construcción en «X».
 - ▶ Fabricado en reata poliéster.
- ▶ Resistencia a la tracción superior a los 5,000 lb
- ▶ Hebillas de ajuste rápido y argollas en “D” que poseen un recubrimiento aislado con una resistencia dieléctrica mínima de 9 kV.
- ▶ Sistema ajustable de soporte lumbar acolchado.



CONECTOR DE ANCLAJE

Dinamik
Safety Products

DIELÉCTRICO CON UNA ARGOLLA

REF: TADT-6

- ▶ Conector regulable, en reata poliéster, una argolla dieléctrica y loop, 1.8 m de longitud
- ▶ Diseñado para soportar una carga de tracción mínima de 5,000 lb.
- ▶ Hebilla de ajuste y argolla en acero forjado de una resistencia a la tracción mínima de 5,000 lb, posee un recubrimiento aislado con una capacidad dieléctrica mínima de 9 kV.



Dinamik
Safety Products

ESLINGA DE POSICIONAMIENTO DIELÉCTRICA REGULABLE

REF: CSA45I-6

- ▶ 2 ganchos pequeños
- ▶ Fabricada en reata poliéster, 1.8 m de longitud
- ▶ Resistencia a la tracción superior a los 6,000 lb.
- ▶ Hebilla de ajuste y ganchos con en acero forjado, con recubrimiento aislado y capacidad dieléctrica mínima de 9 kV.



ESLINGA DIELECTRICA

Dinamik
Safety Products

TIPO "Y" CON ABSORBEDOR

REF: CYAWABDT

- ▶ Doble terminal con absorbedor de 6 pies, ganchos dieléctricos grandes y loop en reata, 1.8 m
- ▶ Fabricada en reata poliéster de alta tenacidad con una resistencia a la tracción superior a los 6,000 lb.
- ▶ Hebilla de ajuste y ganchos en acero forjado y de una resistencia a la tracción mínima de 5,000 lb.
- ▶ Recubrimiento aislado con capacidad dieléctrica mínima de 9 kV.



ESLINGA DE POSICIONAMIENTO DIELECTRICO MANOSTOP

Dinamik
Safety Products

REF: CMGRAB-8



- ▶ Sistema de doble seguro con resistencia a la tracción de 16 kN (3,000 lb) aplicados sobre la compuerta de los gatillos
 - ▶ Fabricada en poliéster Poliamida con gancho en acero y recubrimiento aislado.
- ▶ Longitud regulable máxima de 2.4 metros. Resistencia establecida de tracción 22.2 kN (5,000 lb).



KIT MALETA

ELECTROSOCORRO



PENTA
FAMECA



Banqueta Aislante

Guantes Aislantes

Botas Aislantes

Pértiga Aislante con gancho

Detector de Tensión

Corta Cables

Frasco de polvo talco

Estuche de tela para guantes

Cinta adhesiva de delimitación

Noticia de utilización

PÉRTIGA TELESCÓPICA



Ref.: PPOL9/120U

Tipo: Telescópica

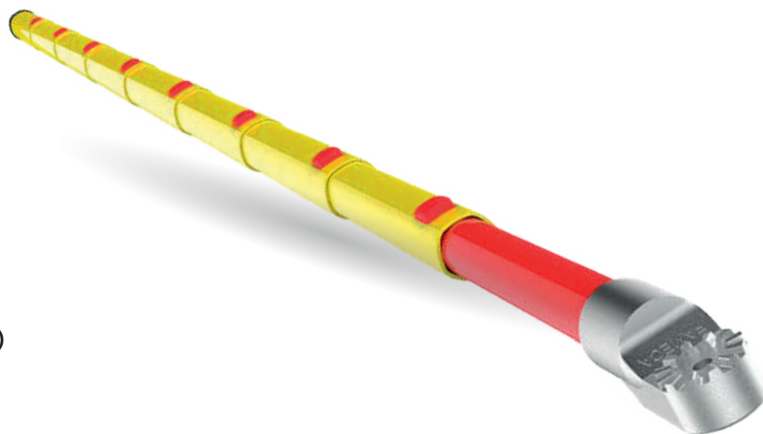
Número de Secciones: 9

Diámetro Base: 60,5mm

Forma: Pentagonal

Longitud Extendida: 12,05 m (39'6")

Longitud Retraída: 1,75 m (69")



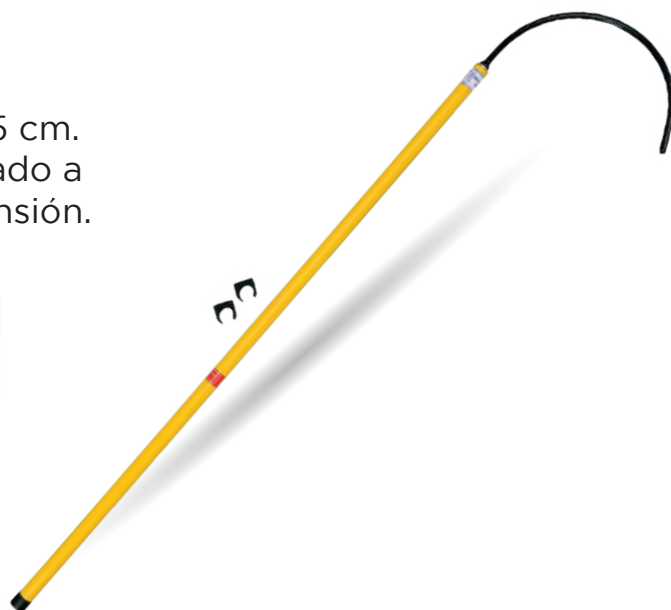
PÉRTIGA DE SALVAMENTO CON GUARDAMANOS

Ref.: TP12ECI2-GM

- ▶ Gancho de tubo de acero de 18 x 1,5 cm.
- ▶ Equipado con un adaptador destinado a la colocación de un revelador de tensión.

MEDIDAS

1.5mts	45kV	2mts	69kV
--------	------	------	------



DETECTORES DE TENSIÓN



TAG200BT
Detector de Tensión BT
70V-1KV



TAG100
Detector de Tensión MT
5KV-36 KV



TAG780
Detector de contacto
para redes aéreas



HTAG060235F6C
Detector de tensión
para AT 60-235KV



VCHECK
Tester para detector
de tensión



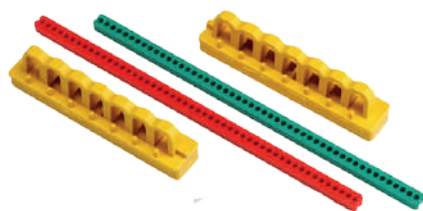
ALADIN
Alarma individual de tensión
con linterna frontal

CANDADOS AISLADOS DE 1", 1 1/2", 3"



EQUIPOS PARA BLOQUEO ELÉCTRICO

Bloqueo Multifunción de Barras Paralelas



Bloqueo para Enchufe L=98 mm



Bloqueo para Tomacorriente Industrial



Bloqueo para Enchufe Industrial



Bloqueo Interruptor Termomagnético Tipo Engranaje



Bloqueo Regulable Interruptor Caja Moldeada



Bloqueo Interruptor Miniatura



Bloqueo Interruptores Caja Moldeada



Bloqueo Removible Transparente Pulsador



Bloqueo Fijo Transparente Pulsador 22/24/30 mm



Tarjeta de Bloqueo "NO OPERAR"



Enclavamiento Tipo Tenaza para 6 Candados



SISTEMAS PUESTA A TIERRA



TEMPORAL BAJA TENSIÓN BT04-2

- ▶ Pinza de ajuste mecánico triple función 3.5kA / 1s
- ▶ Cumple con certificado RETIE.
- ▶ Fabricado bajo normativas IEC 61230, ASTM F855
- ▶ Para todo tipo de red, ajustable a cualquier geometría, para bornas de transformador o barrajes.



SISTEMAS PUESTA A TIERRA

TEMPORAL BAJA TENSIÓN BT06



- ▶ Pinza ajuste manual tipo caimán 3.5KA / 1S
 - ▶ Cumple con certificado RETIE
 - ▶ Fabricado bajo normativas IEC 61230, ASTM F855
- ▶ Para tableros, platinas de transformador, cable desnudo

SISTEMAS PUESTA A TIERRA

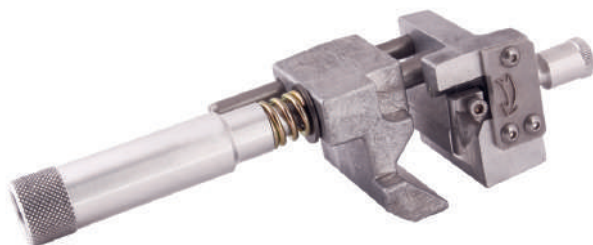


TEMPORAL MEDIA TENSIÓN MT04-2

- ▶ Pinza ajuste mecánico para Sub-Estación 8kA / 1s
- ▶ Cumple con certificado RETIE.
- ▶ Fabricado bajo normativas IEC 61230, ASTM F855
- ▶ Para redes aéreas con cable desnudo.

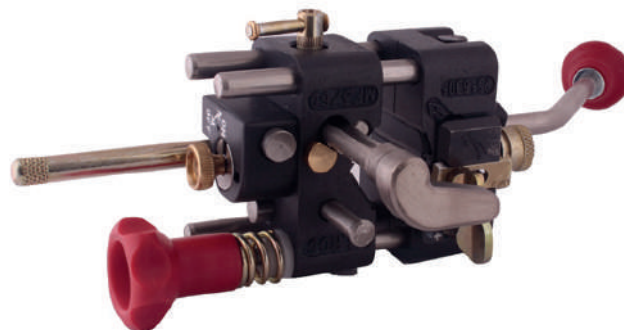


HERRAMIENTAS DE PREPARACIÓN DE CABLE



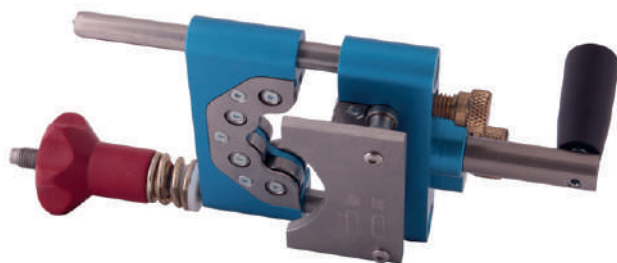
DPC/10-45

Herramienta para retiro de
capa externa de cable
ecológico semiaislado



MF3/60C

Herramienta multifunción retiro
de capa externa - Semiconductor
y XLPE



CWB/18-60-FEP

Herramienta preparación de
cable semiconductor MT



PINTEL4P/465

Alicate pelacable para papel
impregnado capacidad 10 - 26 mm,
profundidad 4,65 mm

ALICATE UNIVERSAL



Ref.: MS4-210

- ▶ 210 mm Aislado a 1.000 V
- ▶ **Norma:** EN 60900 / IEC 60900 / ISO 5743
ISO 5744 / ISO5746
- ▶ **Peso:** 390 g



LLAVE AISLADA BOCA FIJA

Ref.: MS16

- ▶ Llave fija de una cabeza aislada
- ▶ **Norma:** EN 60900 / IEC 60900 / ISO 691
ISO 1711-1 / ISO 3318 / ISO 10102
- ▶ **Abertura:** 7mm a 19mm



TABLA DE MEDIDAS

Abertura	Peso	Abertura	Peso
7mm	20g	14mm	70g
8mm	20g	15mm	80g
9mm	40g	16mm	100g
10mm	40g	17mm	100g
11mm	40g	18mm	135g
12mm	40g	19mm	140g
13mm	50g		



ALICATE PICO DE LORO



Ref.: MS26

- ▶ Alicates pico de loro o múltiple
- ▶ Aislado 1.000 V
- ▶ EN 60900 / IEC 60900 / ISO 5744 / ISO 8976
- ▶ **Longitud:** 250 mm (Apertura 28 mm)
- ▶ **Peso:** 410 g



 1.000 V

LLAVE AJUSTABLE

Ref.: MS7-260

- ▶ 260 mm Aislado A 1.000 V
- ▶ EN 60900 / IEC 60900 / ISO 1711-1 / ISO 6787
- ▶ **Peso:** 300 g



 1.000 V

JUEGO DE COPAS DE 1/2"

Ref.: MS69S

- ▶ Juego 17 copas aisladas 1.000 v
- ▶ **Norma:** EN 60900 / IEC 60900
- ▶ **Incluye:** Ratchet - Extensor 140 mm - Copas de 1/2" 8,9,10,11,12,13,14,17,19,21,22,23 mm
- ▶ Reductor de 1/2" A 1/4" - Copas de 1/4" 6 Y 7 mm
- ▶ Estuche rígido

 1.000 V



EQUIPOS DE MEDICIÓN



**Pinza Amperimétrica Digital
Detector de tensión NCV Corriente
AC/DC ET-3367B**



**HDALERT-PRO 24V AC ~ 1000V AC
Detector tipo lápiz**



**HD2417
Multímetro digital**



**HDC3090
Pinza amperimétrica de BT**

PROTECCIÓN Y ALMACENAMIENTO



**Bolsa para transporte
de guantes dieléctricos**



**Guante protector
en cuero**



**Bolsa para transporte
para pértiga telescópica**



**Bolsa para transporte
de tapete**



**Bolsa para transporte
de casco y visor**



**Bolsa almacenamiento
bloqueo y etiquetado**



**Bolsa para almacenamiento
de equipos**



**Bolsa para almacenamiento
de trajes**

PERDOMO
BUSINESS GROUP



@Perdomopbg



Perdomo Business
Group SAS



Perdomo Business
Group

COLOMBIA

pbg.com.co

(+57) 317 432 8129
sales@pbg.com.co

COSTA RICA

pbg.cr

(+506) 7247 3795
directorcomercial@pbg.cr

ECUADOR

pbg.com.ec

(+593) 98 254 7523
directorcomercial@pbg.com.ec

SIGAMOS **AVANZANDO** JUNTOS