RUMER
ACCESORIOS &
REFACCIONES

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Uniformes Industriales (Arc Flash)
Pag. 01

Kit de Salvamento
Pag. 07

Andamio Dieléctrico
Pag. 08

Equipo de Protección Personal
Pag. 09

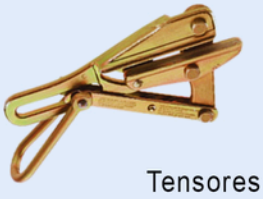
Guantes y Mangas Dieléctricas
Pag. 13

Pértigas
Pag. 16

Equipo Puesta a Tierra.
Pag. 22

Aislamiento para líneas Aéreas.
Pag. 25

Para la Construcción
Pag. 27



Tensores
Pag.33

Mediciones
Pag. 35

Herramienta
Pag. 39

Herramienta Aislada
Pag. 41

Iluminación
Pag. 44

RUMER ACCESORIOS & REFACCIONES

ARMA TU PROPIO KIT

KIT DE CUBRETODO

1. Cubretodos
2. Capucha tipo Monja 10,12,20 cal/cm²
3. Casco con careta para 10, 12 y 20
4. Lentes de Seguridad: Antirayaduras y Antiempañantes
5. SKBAG para equipo completo
6. AS BAG para casco y careta

KIT DE CHAQUETA Y OVEROL

1. Capuchas
2. Overol
3. Chaqueta
4. SA29R03 Casco con suspensión de 4 puntos
5. SKBAG para equipo completo
6. Lentes de Seguridad: Antirrayaduras y Antiempañantes

¿COMO SABER TU MEDIDA?

CHAQUETA

Medidas en pulgadas (medidas mínimas permitidas) PECHO	TALLA
34-36”	S
38-40”	M
42-44”	L
46-48”	XL
TAMAÑOS DE PEDIDO ESPECIAL	
50-52”	2XL
54-56”	3XL
58-60”	4XL
62-64”	5XL

OVEROL

Medidas en pulgadas (medidas mínimas permitidas) PECHO	TIRO DE LA ENTREPIERNA	TALLA
28-30”	28”	S
32-34”	29”	M
36-38”	30”	L
40-42”	30”	XL
TAMAÑOS DE PEDIDO ESPECIAL		
50-52”	30”	2XL
54-56”	30”	3XL
58-60”	30”	4XL
62-64”	30”	5XL

CUBRETODO

Medidas en pulgadas (medidas mínimas permitidas) PECHO	TIRO DE LA ENTREPIERNA	TALLA
34-36”	28”	S
38-40”	29”	M
42-44”	30”	L
46-48”	30”	XL
TAMAÑOS DE PEDIDO ESPECIAL		
50-52”	30”	2XL
54-56”	30”	3XL
58-60”	30”	4XL
62-64”	30”	5XL

A Pecho- medir alrededor del cuerpo en el área debajo del brazo

B Cintura - medir alrededor de la cintura en el área más grande

C Tiro de la entrepierna - medir desde la entrepierna hasta el dobladillo.

ACCESORIOS

CASCO CON CARETA

AS1200HAT-PP

Catalogo	Descripción
AS1000HAT-PP	10 cal/cm2, Casco Naranja
AS1200HAT-PP	12 cal/cm2, Casco Naranja
AS2000HAT-PP	20 cal/cm2, Casco Naranja

SE DEBEN USAR CON LENTES PROTECTORES (S3200)
Y CON CAPUCHA TIPO PASA MONTAÑA CONTRA ARCO ELECT. DE ACUERDO A LA CALORIA DEL CASCO CON CARETA.

CAPUCHAS TIPO MONJA

AFHOOD10 AFHOOD12 AFHOOD20

Catalogo	Descripción
AFHOOD10	10 cal/cm2, Color Blanco
AFHOOD12	12 cal/cm2, Color Azul
AFHOOD20	20 cal/cm2, Color Amarillo

SE DEBEN USAR CON LENTES PROTECTORES (S3200)

BOLSAS DE PROTECCION

AS-BAG SKBAG

Catalogo	Descripción
AS-BAG	Bolsa de Protección para Casco con cintas de ajuste.
SKBAG	Bolsa de Lona para guardar equipo de Arco Eléctrico.

GUANTES CONTRA ARCO ELÉCTRICO

AFG20 AFG40 AFG100

Catalogo	Descripción
AFG20	20 cal/cm2, Color Azul
AFG40	40 cal/cm2, Color Gris
AFG100	100 cal/cm2, Color Gris

SE DEBEN USAR CON CASCO CON CARETA, CAPUCHAS TIPO PASAMONTAÑA Y LENTES

Para el uso de capucas FH___ tienes que usar un Casco Dieléctrico en la parte de abajo asi como los lentes, estos últimos también se tienen que usar con los cascos con caretas

S3200 SA29R03

Catalogo	Descripción
SA29R03	Casco ala frontal tipo dieléctrico clase E
S3200	Lente protector transparente de armazón azul

SALISBURY
by Honeywell

BOTAS AISLANTES

Para los usuarios que dependen de una sola bota cómoda para brindar protección primaria contra el riesgo de descarga eléctrica, las botas dieléctricas Electrigrip brindan una tracción excepcional junto con una confianza continua en el cumplimiento de las normas de seguridad.

Modelo	Descripción	Talla Americana	Material	Altura	Color
52000	Bota Electrigrip	5-16	Caucho Vulcanizado	15"	Rojo/Negro

SOBREBOTAS DIELÉCTRICAS

Sobrebotas dieléctricas para usarse con bota o zapato de seguridad con casquillo. Están recomendadas para uso en ambientes de alto potencial dieléctrico ya que están probadas desde 750V hasta 20 kV.

21406WT 21405WT

Catalogo	Descripción
21406WT	14" de Alto
21405WT	17" de Alto

Estas botas se venden en Talla Americana (7-16)
Para saber tu Talla Americana solo suma 3 numeros a la Talla Mexicana de tu bota de seguridad.

ALFOMBRA/MANTA DIELÉCTRICA

Se coloca permanentemente frente al interruptor, centros de control de motores y otros aparatos de alto voltaje para brindar un nivel adicional de protección a los electricistas. Está hecha de caucho de alta calidad, tienen un espesor de 1/4" y1/2" están probada a 20 kV y 40 kV para cumplir con las especificaciones de la Norma ASTM D178, Clase 2.

Se vende por metro lineal

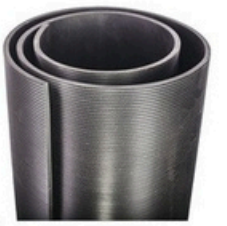
SALISBURY
by Honeywell

Diseño Ranurado

MODELO	CLASE	VOLTAJE
M-TD- 1 1/4-2	CLASE 2	18 kV
M-TD- 1 1/4-3	CLASE 3	26.5kV
M-TD- 1 1/4-4	CLASE 4	36 kV

Todas las alfombras mantas aislantes cumplen con los estandares actuales de la Norma ASTM D178

MODELO	CLASE	VOLTAJE
M36-2		
M36-4		



*Se vende solo en rollos completos

KITS DE SALVAMENTO EN ESTUCHE

Catálogo	Descripción	Voltaje	Medida	Peso(Kg.)
CZ-53 E	Para primeros auxilios	25kV	710x570x270	21 kg.
CZ-53 E/2	Para primeros auxilios	36kV	710x570x240	21 kg.

Los modelos CZ-53 E y CZ-53 E/2 incluyen:

1. Cortacables aislantes.
2. Pértiga telescópica L=1,5m.
3. Par de botas aislantes.
4. Placa de señalización para primeros auxilios.
5. Banqueta aislante.
6. Par de guantes y estuche para los guantes.
7. Gancho de Salvamento Equipado de un detector de tensión (127 V- 90 kV).
8. Frasco de talco para mantenimiento de los guantes.
9. Cinta de señalización amarilla y negra.

RUMER
ACCESORIOS

ANDAMIOS DIELÉCTRICOS

Línea de andamios y plataformas móviles

La línea de andamios dieléctricos HORN® está fabricado principalmente en plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV-FRP), un material liviano, Cumpliendo la norma **ANSI A10.8-2019,** brindando la seguridad de trabajar con un producto de calidad que cumple estándares nacionales e internacionales.
Cada sección esta diseñado para encajar uno encima de otro, permitiendo apilar hasta 10 secciones alcanzando una altura máxima de 15m. Cada sección incluye sistemas de bloqueo de seguridad para evitar que haya un desencaje accidental.

NTC 1641:1981
NTC 1642:1981
ANSI/ASSP A10.8:2019
BUREAU VERITAS
Certification
CO22.00096

Capacidad de carga 500lb (227kg) | Máximo 2 personas | Altura máxima 15m (10 secciones)

producto dieléctrico 50kv Rigidez Dieléctrica

Una alianza de desarrollo e innovación HÜRN | ÜBERlink

UNIFORMES INDUSTRIALES CON PROTECCIÓN CONTRA ARCO ELÉCTRICO

CAMISAS CON TECNOLOGÍA TECGEN FR

NFPA 70E · NFPA 2112 · CSA Z462 · ASTM F1506

SHR-DWWS03-NBMDR

SHR-DWWS03-NBMDR
Arc Rating: 12 cal/cm²
Tallas: SM-3X, RG | MD-3X, LN
Tela / Material 7.5 oz. TECGEN CC™ OPF Blend Twill
Las camisas cuentan con dos bolsillos delanteros con solapas abotonadas.
Estos bolsillos cuentan con un espacio para las plumas.
Inherentemente resistente a las llamas, la protección FR no se lava (lavado en seco) ni se desgasta.
Doble capa para proteger contra incendios repentinos y peligros de arco eléctrico
Tejido ligero y transpirable
Cuello abotonado
Cierre de puño ajustable con dos botones

COLORES DISPONIBLES
Azul Marino
Beige

TCG 011
Arc Rating: 8 cal/cm²
Tallas: S-3X,
Tela / Material 5.5 oz. TECGEN CC™ OPF Blend Twill
Las camisas cuentan con dos bolsillos delanteros con solapas abotonadas.
Estos bolsillos cuentan con un espacio para las plumas.
Inherentemente resistente a las llamas, la protección FR no se lava (lavado en seco) ni se desgasta.
Doble capa para proteger contra incendios repentinos y peligros de arco eléctrico.
Tejido ligero y transpirable
Cuello abotonado
Cierre de puño ajustable con dos botones

TCG 011

MODELO	COLOR
602	Azul Marino
902	Azul Claro

C54INNBLS
Arc Rating: 13 cal/cm²
Tallas: S-3X,
Tela / Material 6.2 oz. TECGEN CC™ OPF Blend Knit
Doble capa para proteger contra incendios repentinos y peligros de arco eléctrico.
Inherentemente resistente a las llamas, la protección FR no se lava (lavado en seco) ni se desgasta.
Tejido ignífugo ligero y transpirable
Puños de punto acanalado para un ajuste cómodo y seguro

C54INNBLS

COLORES DISPONIBLES
Beige
Azul rey
Azul marino
Gris

TEEY2LSPC3

TEEY2LSPC3
Arc Rating: 10 cal/cm²
Tallas: XS-2X,
Tela / Material 6.25 oz. Dual Hazard Knit.
Inherentemente resistente a las llamas, la protección FR no se lava (lavado en seco) ni se desgasta
Doble capa para proteger contra incendios repentinos y peligros de arco eléctrico
Borde reflectante segmentado 3M ™ Scotchlite ™ FR.
Tejido ligero, suave y multirriesgos.

TECGEN

UNIFORMES INDUSTRIALES CON PROTECCIÓN ARCO ELÉCTRICO SILUETA FEMENINA

Los textiles TECGEN SELECT cuentan con tecnología OPF Blend (oxidized polyacrylonitrile fibers) comúnmente referidas como O-Pan o carbono. La tecnología OPF ayuda al usuario a trabajar de una forma confortable eliminando las distracciones por el empleo de ropa no confortable.

TLGSSWN00116LRG00
Arc Rating: 8 cal/cm²
Tallas: S-3X,
Tela / Material 5.5 oz. TECGEN CC™ OPF Blend Twill
Las camisas cuentan con dos bolsillos delanteros con solapas abotonadas.
Estos bolsillos cuentan con un espacio para las plumas.
Inherentemente resistente a las llamas, la protección FR no se lava (lavado en seco) ni se desgasta.
Doble capa para proteger contra incendios repentinos y peligros de arco eléctrico
Tejido ligero y transpirable
Cuello abotonado
Cierre de puño ajustable con dos botones

NFPA 70E · NFPA 2112 · CSA Z462

COLORES DISPONIBLES
GRIS
AZUL CLARO
AZUL MARINO
AZUL REY

TEEY2LSC3
Arc Rating: 10 cal/cm²
Tallas: XS-2X,
Tela / Material 6.25 oz. Dual Hazard Knit.
Inherentemente resistente a las llamas, la protección FR no se lava (lavado en seco) ni se desgasta
Doble capa para proteger contra incendios repentinos y peligros de arco eléctrico
Borde reflectante segmentado 3M ™ Scotchlite ™ FR.
Tejido ligero, suave y multirriesgos.

JYRSA®

Empresa sustentable y fabricante de equipo de protección personal más grande de México

ARNÉS ESPECIALIZADOS

SS-10ANKDIEL

Arco Eléctrico
Arc Flash

Bandas de Nomex-Kevlar

SOPORTES SACROLUMBARES ELÁSTICOS.

ECO-825-3C ECO-826-3C

LENTES DE SEGURIDAD

ECO-1380CF

Mica clara antiempaño

GOGGLES

Ventilación Indirecta
WW-1300VIA

Claro Antiempañante

IMPERMEABLE

ECO-1124

POLAINAS VIBORERAS

CUBRENUCAS

ECO-2001

CONOS

SR-3185-1RK SR-3190-1RK

CHALECOS DE ALTA VISIBILIDAD

ECO-1139AMCR

ECO-1310 ♻

Tela jersey 100% poliester

Para usar sobre arnés.

Con cierre reforzado.

CINTAS DELIMITADORAS

ECO-1191

PROTECCIÓN ANTICORTE

Contamos con una amplia gama de protección anticorte de tela liviana y transpirable que proporciona un rango completo de movilidad de fibra de Kevlar.

PROTECCIÓN ALUMINIZADA Y DE CARBÓN

La ropa aluminizada con tela ligera y aluminizada carbón Kevlar; cuenta con excelete aislamiento térmico, y ofrece protección contra las salpicaduras de metal fundido; incluyendo salpicaduras de hierro.

SALISBURY
by Honeywell

GUANTES DIELÉCTRICOS

Los guantes aislantes de caucho Salisbury, con su elevada resistencia dieléctrica y física, gran flexibilidad y larga duración han ganado su bien merecido prestigio gracias al desempeño, cumpliendo y aun superando los requisitos de las especificaciones ASTD120 e IEC60903.

1 ELIJE LA CLASE

SALISBURY
by Honeywell

Rotulado según la ASTM
Para Equipos Salisbury de Protección a Linieros de Caucho Natural y Caucho SALCOR

Clase Color	Tensión de Ensayo CA / CC	Voltaje	Etiquetas Productos de Caucho Moldeado	Rótulo de Guante
00 Beige	2,500/10,000	500/750		
0 Red	5,000/20,000	1,000/1,500		
1 White	10,000/40,000	7,500/11,250		
2 Yellow	20,000/50,000	17,000/25,500		
3 Green	30,000/60,000	26,500/39,750		
4 Orange	40,000/70,000	36,000/54,000		

*La tensión máxima en CC no consta de ninguna especificación ASTM sólo es válida en resolución a la norma IEC 903.

2 ELIJE TU TALLA

Para saber tu talla de guante es necesario tomar una cinta de medir y pasarla alrededor de la mano sobre el pulgar, para saber el diámetro de la palma en pulgadas, el número que te indique, es tú talla adecuada.

3 ELIJE TU LONGITUD Y COLOR

Clase	Longitud del Guante pulgadas (mm)	Color	Talla
E	1* 14",16",18"(360, 410, 460)	B,YB o RB	8, 8½
E	2* 14",16",18"(360, 410, 460)	B,YB o RB	9, 9½
E	3* 16",18"(360, 410, 460)	B,YB o RB	10, 10½
E	4**/*16",18"(360, 410, 460)	B,YB o RB	11, 12½

***El guantelete recto es el estandar**
B:Negro; YB: Amarillo interior Negro Exterior; RB: Rojo interior Negro Exterior
Caucho Natural Tipo I Ejemplo: E116FCYB10
**Los guantes clase 4 son a partir de la talla 9.

E	00	11",14" (280,360)	B,Y,R, BL, o BLO	7,8, 8½ 9, 9½ 10, 10½ 11, 12

R: Rojo; Caucho Natural Tipo I
BY Negro interior, Amarillo exterior Tipo I Caucho Natural
BL: Azul Tipo II Salcor
B: Negro Caucho Natural Tipo I
BLO: Azul interior ,Naranja exterior Salcor Tipo II
Ejemplo: E0011BL/8

E	0	11",14" (280,360)	Y, B, R, BL,BLO o BY	7,8, 8½ 9, 9½ 10, 10½ 11, 12

R: Rojo; Y: Amarillo Caucho Natural Tipo I
BY Negro interior, Amarillo exterior Tipo I Caucho Natural
BL: Azul Tipo II Salcor
B: Negro Caucho Natural Tipo I
BLO: Azul interior ,Naranja exterior Salcor Tipo II
Ejemplo: E014R9
TIPO: CONTORNEADO, RECTO Y ACAMPANADO

SALISBURY
by Honeywell

GUANTES PROTECTORES

Contamos con guantes de piel para la protección de tus guantes dieléctricos. Para los guantes dieléctricos clase 0 y 00 contamos con la opción de guantes en piel de cabra que son mas flexibles para el tipo de guante para baja tensión. Por norma es necesario que el guante protector sea más corto que el guante dieléctrico.

GUANTE DE PIEL

SALISBURY
by Honeywell

156-6 (6" de guantelete)
156-4 (4" de guantelete)
Único con guantelete de SALCOR

ILP3S (12")
ILPG3S (12")
ILP5S (14")
ILPG5S (14")

ILPG10A
Cinta con hebilla no metálica

GUANTE DE ALGODÓN

Contamos con guantes de tela que evitan la húmedad en la mano del operador. Nuestro modelo más popular es el 89-1402, son guantes 100% de algodón de color blanco. Tambien contamos con guantes de tela de algodón estilo Jersey de 10" de largo, son livianos y con costuras externas.

SALISBURY
by Honeywell

89-1402
GUANTES DE ALGODÓN

SALISBURY
by Honeywell

EL USO CORRECTO DE LOS GUANTES ES:
1.- GUANTE DE ALGODÓN.
2.- GUANTE DIELÉCTRICO.
3.- GUANTE DE PIEL

L10JK
GUANTES ESTILO JERSEY

ACCESORIOS Y MANTENIMIENTO DE GUANTES

El G99 brinda un método de calidad para inflar guantes en el lugar de trabajo, esto permite poder revisar que el guante no tenga algun orificio que pueda comprometer la seguridad del guante. También contamos con el G100 que tiene adaptador para guantes clase 0 y 00.

INFLADOR DE GUANTES G99

Polvo refrescante, no abrasivo, que absorbe la humedad y transpiración producidas por el uso de guantes de caucho.

TALCO PARA GUANTES 10-4

BOLSA PARA GUANTES		
Medida	Lona	Vinil
18"	2223	2248
20"	2226	2249

Bolsas protectoras de guante dieléctrico disponible en 15", 18"y 20"

MANGAS MOLDEADAS

Prolongan la cobertura del brazo desde el puño de los guantes aislantes hasta el hombro. Las mangas pueden construirse por inmersión o por moldeo. Ambos sistemas cumplen con los requisitos de la norma ASTM D1051 y CFE-H1000-29 ofreciendo el mismo nivel de alta calidad y adecuada protección. Las mangas hechas de caucho SALCOR, Tipo I, se fabrican de color negro, amarillo o marrón, mientras que las de Tipo II vienen de color negro o naranja.

Obtención de No. de Cat. de Mangas Moldeadas Tipo I		
Clase Tensión	Tamaño	Color
1	R o L	Y
2	R,L o XL	B,Y,M
3	R o L	Y,M
4	R o L	M

R: Regular; L:Grande; XL: Extra Grande
Ejemplo: 2LB Y: Amarillo; M: Marrón, B:Negro

MANGAS POR INMERSIÓN

Mangas para linieros fabricadas por inmersión: rectas y curvas. Todas las variedades están disponibles en colores normales y sus combinaciones, asi como también en sus diferentes medidas y clases aislantes. Lo más importante, todas se fabrican bajo los más estrictos estandares de calidad Salisbury.

Obtención de No. de Cat. de Mangas por Inmersión Tipo I		
Número de Catálogo	Tamaño	Color
D0	S,R,L o XL	Y=amarillo R=rojo B=negro YB=Y Int., B Ext. RB=R Int., B Ext. YR=Y Int., R Ext.
D1	S,R,L o XL	
D2	S,R,L o XL	
D3	S,R,L o XL	
D4	S,R,L o XL	

S: Chica R: Regular; L:Grande; XL: Extra Grande
Ejemplo: D2LYB

Brazo Recto

Brazo Extra-Curvo

Las mangas deben elegirse de manera tal que calcen en el brazo con comodidad, cubriendo desde la parte superior del hombro hasta la parte superior interna del guante.

ACCESORIOS PARA MANGAS

S1 Tiras de 15"(381mm) con botones
*Se vende por pares

H1 Árnes tipo H con botones

B22 Botón de manga de dos piezas
B2 Botón para manga de una pieza

RUMER
ACCESORIOS

PÉRTIGAS TELESCÓPICAS HASTINGS

PÉRTIGAS TELESCÓPICAS CIRCULÁRES

Las Pértigas Telescópicas están diseñadas para tener un largo alcance, para mayor comodidad y seguridad, están construidas de fibra de vidrio color amarillo brillante, para una mayor resistencia y altas propiedades dieléctricas, fabricadas bajo la norma ASTM F711 probadas a 100 kV por pie durante 5 min.

TIPO STANDAR CIRCULAR		
CAT.	SECCIONES	LONGITUD EXTENDIDA
S-212	4	3.7 MT
S-216	4	4.9 MT
S-220	5	6.1 MT
S-225	6	7.7 MT
S-230	7	9.1 MT
S-235	8	10.6 MT
S-240	9	12.19 MT

TIPO RUDO CIRCULAR		
CAT.	SECCIONES	LONGITUD EXTENDIDA
SH-216	4	5.1 MT
SH-200	5	6.5 MT
SH-250	6	7.9 MT
SH-230	7	9.1 MT

S-235

CONSULTA POR SUS REFACCIONES

PÉRTIGAS TELESCÓPICAS TRIANGULARES

Las Pértigas Telescópicas Triangulares ofrecen operación modular es decir, pueden quitar temporalmente las secciones que no requieren en una operación además de activar los botones en forma instantanea probadas a 100kv x pie durante 5min.

HV-235

VISTA FRONTAL DE LA PÉRTIGA TRIANGULAR

VISTA LATERAL DEL BOTÓN QUE SE ASEGURA DE MANERA AUTOMÁTICA

BOTÓN DE ASEGURAMIENTO

TIPO TRIANGULAR TELESCOPICAS		
CAT.	SECCIONES	LONGITUD EXTENDIDA
HV-208	5	2.34 MT
HV-212	3	3.8 MT
HV-216	4	5.1 MT
HV-220	5	6.4 MT
HV-225	6	7.7 MT
HV-230	7	9.15 MT
HV-235	8	10.6 MT
HV-240	9	12 MT

Pregunta por las fundas para almacenamiento.

PÉRTIGAS TELESCÓPICAS MEDIDORAS

Todos los beneficios de una Pértiga Telescópica con gancho desconectador y cabeza universal

MV-30

TIPO TRIANGULAR MEDIDORAS TELESCOPICAS		
CAT.	RETRAIDA	LONGITUD EXTENDIDA
MV-25	1.63 MT	7.8 MT
MV-35	1.68 MT	9.2 MT
MV-40	1.72 MT	10.6 MT

PÉRTIGAS ENSAMBLABLES

PÉRTIGA DE CABEZA UNIVERSAL				
	11/4" DIA		11/2" DIA	
FT	CAT. NO.	LBS	CAT.NO.	LBS
2	5467-2	1.3	----------	
4	5467-4	2.0	5547-4	1.3
6	5467-6	2.3	5547-6	2.0
8	5467-8	3.1	5547-8	2.3
10	----------		5547-10	3.1

5467-2

5461-2

PÉRTIGA DE CABEZA DESCONECTADORA				
	11/4" DIA		11/2" DIA	
FT	CAT. NO.	LBS	CAT.NO.	LBS
2	5461-2	1.1	----------	
4	5461-4	1.8	5541-4	2.3
6	5461-6	2.1	5541-6	3.4
8	5461-8	2.8	5541-8	4.5
10	----------		5541-10	6.0

EXTENSIÓN DE PÉRTIGA				
	11/4" DIA		11/2" DIA	
FT	CAT. NO.	LBS	CAT.NO.	LBS
2	546-2	1.0	----------	
4	546-4	1.2	5546-4	2.0
6	546-6	2.0	5546-6	3.0
8	546-8	2.5	5546-8	4.1
10	----------		5546-10	5.3

546-4

552-4

BASE DE PÉRTIGA				
	11/4" DIA		11/2" DIA	
FT	CAT. NO.	LBS	CAT.NO.	LBS
2	----------		----------	
4	552-4	1.5	5553-4	1.8
6	552-6	2.0	5553-6	2.7
8	552-8	2.7	5553-8	3.6
10	552-10	3.5	5553-10	4.5

PÉRTIGAS ENSAMBLABLES EN KIT

Algunos de los kits más solicitados y son los siguientes:
De 3 Secciones 1 ¼" x 6´c/u (incluye sección con cabeza universal) P3S180
De 4 Secciones 1 ¼" X 4´c/u (incluye sección con cabeza universal) P4S120
De 5 secciones 1 ¼" X 4´c/u (incluye sección con cabeza universal) P5S120

EJEMPLO:

QUE INCLUYE UN P4S120:

A

3 secciones de extensión mod. 546-4

B

1 sección de pértiga cabeza universal mod. 5467-4

C

Gancho desconectador para pértiga universal

D

Y funda para su almacenaje.

HASTINGS

RUMER ACCESORIOS

PÉRTIGAS DESCONECTADORAS Y UNIVERSALES

PROBADAS POR ASTM F-711 Y OSHA

- Todas las pértigas están construidas en fibra de vidrio.
- Unicelular core, que permite mayor resistencia a la limpieza de fluidos y solventes.
- Todas las pértigas están probadas a 100 kV por pie durante durante 5 min.

para garantizar su capacidad dieléctrica.

PÉRTIGA DESCONECTADORA

	11/4" DIA			11/2" DIA	
Cat.	Longitud	Lbs.	Cat.	Longitud	Lbs.
461-4	4´	1.6	541-6	6´	3.1
461-6	6´	2.4	541-8	8´	3.7
461-8	8´	3.6	541-10	10´	4.9
461.10	10´	4.8	541-12	12´	6.6
461-12	12´	6.5	541-14	14´	7.4
P10037	Cabeza		541-16	16´	8.3
			541-18	18´	9.2
			541-20	20´	10.1
			P10038	Cabeza	13 oz.

Pértiga Desconectadora

PÉRTIGA CON CABEZA UNIVERSAL

	11/4" DIA			11/2" DIA	
Cat.	Longitud	Lbs.	Cat.	Longitud	Lbs.
567-4	4´	2.2	469-10	10´	4.9
567-6	6´	3.0	469-12	12´	6.9
567-8	8´	3.8	469-14	14´	7.6
567-10	10´	4.6	469-16	16´	8.5
567-12	12´	5.4	469-20	20´	10.2

PÉRTIGA CON 2 CABEZAS UNIVERSALES

	11/4" DIA			11/2" DIA	
Cat.	Longitud	Lbs.	Cat.	Longitud	Lbs.
4678-4	4´	2.8	4680-8	6´	5.7
4678-6	6´	3.3	4680-10	8´	6.4
4678-8	8´	4.1	4680-12	12´	8.2
4678-10	10´	5.0	4680-14	14´	10.0
4678-12	12´	5.8			

4678-8

PÉRTIGA DESCONECTADORA ENSAMBLABLE CON COPLE METÁLICO

Cat.	Descripción	Longitud	
20923	Desconectadora	12'	2
20932	Desconectadora	18'	3
20938	Universal	12'	2
20947	Universal	18'	3

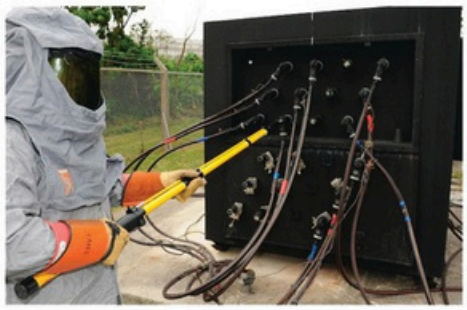
PÉRTIGAS ESCOPETAS

8104

CON BARRA EXTERNA CAT.	LONGITUD	PESO
8104	1.35m	4.5 LBS
8106	1.97m	5.2 LBS
8108	2.55m	6.5 LBS
8110	3.15m	7.2 LBS
8112	3.80m	7.8 LBS

Nuestro gancho abre de manera PERPENDICULAR al botón de acción en el mango de la pértiga

FUNDA REPELENTE AL AGUA CON CORREA Cat.
F-PE6
F-PE8
F-PE10
F-PE12



Uso en subestaciones
o
Para instalación de Grapas

ESCOPETAS PLEGABLES

Versátil ya que ofrece 2 cualidades: Escopeta y Fácil Transporte.

13412

CAT.	LONGITUD	PESO
13412	1.97m	7.0 LBS
13413	2.55m	8.2 LBS
13414	3.15m	9.3 LBS
13415	3.80m	10.4 LBS

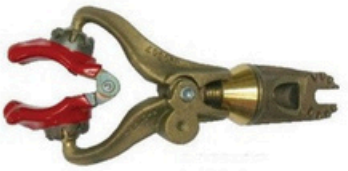
ESCOPETAS TELESCÓPICA

Versátil ya que ofrece 2 cualidades: Escopeta y Longitudes diferentes según sus necesidades sin requerir escalar grandes alturas.

8158

CAT.	LONGITUD REPLEGADA	LONGITUDES A LAS QUE PUEDE OPERAR	PESO
8158	1.75m	1.75m, 1.97m, 2.4m	5 ¾ LBS
81611	1.97m	1.97m, 2.4m , 2.85m 3.35m	6 ¾ LBS
81-811	2.40m	2.40m , 2.85m, 3.35m, 3.8m	7 ¼ LBS
81-814	2.40m	2.40m ,3.0m, 3.65m, 3.8m, 4.26m	7 ¾ LBS
81-1018	2.95m	2.95m, 3.0m, 3.57m, 4.11m, 4.72m ,5.33m	9 ½ LBS

ACCESORIOS CON TERMINACIÓN UNIVERSAL



Extractor de porta fusibles con terminación universal.

Cat.	Descripción
5455-37	Para diámetro de 1 1/4

SIERRA PARA PODAR

A11000

Con terminación Universal.
Para cortes rápidos de 16" de Longitud y 7 Dientes por pulgada, permite cortar ramas de árboles.

Cat.	Descripción
A-10017	Para diámetro de 1 1/4"

PÉRTIGAS DE RESCATE

Es una herramienta invaluable cuando se debe retirar a una persona de un área con riesgo eléctrico. Posee un mango aislante con FRP relleno con espuma y cuenta con un gancho templado de 18" (460mm) de apertura para tomar al operario del cuerpo y alejarlo de la zona peligrosa.

CAT.	DIMENSIONES ft. (m)
24400	3´(0.90) Largo
24401	6´(1.80) Largo
24403	8´(2.40) Largo
848-1	6´(1.80) Largo
848-2	8´(2.40) Largo

PÉRTIGA DE DESCARGA ELÉCTRICA

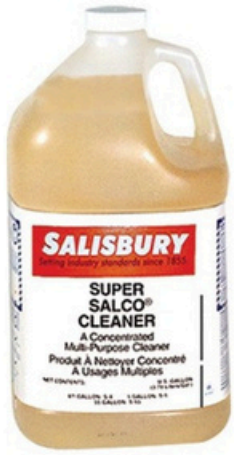
Se utiliza para descargar la línea una vez que ha sido desenergizada. Con un gancho de "U" de alineación de bronce encastrado en una pértiga de fibra de vidrio de 4´(1.20m) rellena con espuma o con un cople universal constituido segun la norma ASTM F711. Se entrega con un tramo de cable de puesta a tierra de 6´(1.80m) de longitud y una grapa de bronce 1814 de Salisbury con mordaza estriada plana categoria 3.

CAT.	LARGO DE CABLE PIES (m)	DESCRIPCION	PESO LIBRAS (kg)
20817	6´(1.80m)	Pértiga de Descarga Estática de 4´(1.20m)	8 (3.6)
22629	6´(1.80m)	Pértiga de Descarga Estática con Accesorio Universal 1´(0.30m) de Largo	0.38 (0.17)

CUIDADO DE LINEA VIVA

LIMPIEZA DE GUANTES Y MANGAS

Spray de
Silicón



Detergente
super salco

Limpiador de manos

CUIDADO Y MANTENIMIENTO DE PÉRTIGAS

Cat. 10-171

limpiadoras
para pértiga

Rack para acomodar pértigas

Incluye: solución limpiadora, almohadillas abrasivas no metálicas, solución para restaurar pértigas y canastillas y otros, paños con silicón.

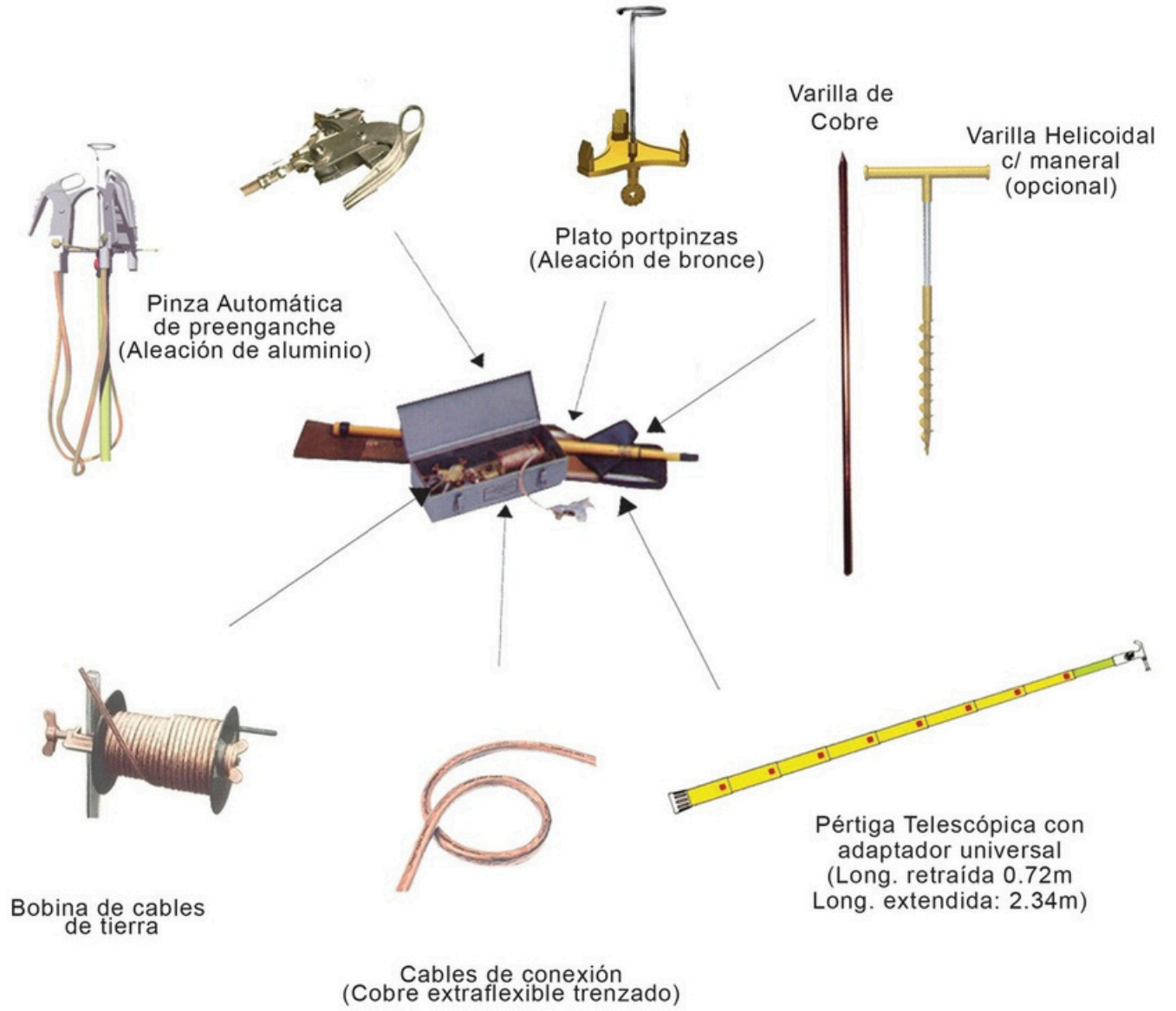
TODO LO NECESARIO PARA EL MANTENIMIETO DE TUS PÉRTIGAS

Cera para proteger superficie de pértigas y equipo aislado de fibra de vidrio.

Accesorio para asegurar la punta de la pértiga

Recuerda que una vez que se hizo la limpieza de mantenimiento a la pértiga utiliza el probador de pértigas (ver página--- para más información sobre el probador de pértigas)

EQUIPO PUESTA A TIERRA Y/O CORTO CIRCUITO PARA LÍNEAS AÉREAS



Equipo puesta a tierra incluye 15,23 y 34.5 kV.

- *3 pinzas automáticas de preenganche
- *Cables de conexión de 35mm² mínimo entre 2.7m.
- *1 Plato portapinzas para 3 pinzas.
- *1 cofre plástico ABS de alto impacto
- *Una bobina con cable de tierra de 16mm² x16m.

Accesorios adicionales para el Kit completo modelo MT608/U2

- *Pértiga triangular telescópica.
- *Varilla de cobre
- *Funda para almacenar pértiga y varilla

EQUIPO PUESTA A TIERRA PARA SUBTERRÁNEO 200A y 600A

- Para sistemas de 15, 25, 34.5 kV.
- De operación con pértiga para mantener una distancia segura.
- Con todos los accesorios para retirar tapón BIP del cuerpo en "T" y reducir de 600 A a 200 A.
- Y los codos de aterrizamiento a 200 A.

De operación con pértiga para mantener distancia segura

ARMALOS ÚNICAMENTE A TUS NECESIDADES.

EPT PARASUBESTACIONES TRIFURCADO CON DIFERENTES TIPOS DE CLEMAS

EPT PARA SUBESTACIÓN UNIPOLAR

- Equipo puesta a tierra para subestación compuesto por:
- Tres conectores derivadores, cable línea alta tensión.
- Tres conectores o grapas, con 10 mts.de cable calibre 4/0 por cada fase.
- Configure su EPT con los metros y clemas de acuerdo a su necesidad.

CABLES DE PUESTA A TIERRA

Cat. No.	Medida del conductor AWG (mm²)	Diametro del Conductor pulgadas(mm)	Diametro Exterior pulgadas(mm)	Corriente de Falla Admitida A RMS, 60Hz 15 Ciclos- 30 Ciclos	Corriente Máxima Permanente AMPS RMS, 60 Hz
CA#2-AM CA#2-TR	#2-665W	0.35(8.9)	0.53 (13,5)	14500-10000	200
CA 1/0-AM CA 1/0-TR	1/0 -1064W	0.45(11.4)	0.64(16.3)	21000-15000	250
CA 2/0-AM CA 2/0-TR	2/0 -1330W	0.49(12.4)	0.70(17.8)	27000-20000	300
CA 3/0-AM CA 3/0-TR	2/0 -1672W	0.55(14)	0.72(18.3)	36000-25000	350
CA 4/0-AM CA 4/0-TR	4/0 -2109W	0.62(1.7)	0.84(21.3)	43000-30000	400

ESCOGE TUS ACCESORIOS PARA TU EQUIPO PUESTA A TIERRA

Estas grapas son de acuerdo a las necesidades que requiera; se usan con cable de cobre extraflexibles desde calibre No. 2 hasta 4/0. En las siguientes configuraciones.

GRAPAS DE ALUMINIO TIPO "C"

	Descripción	Categoria /Clase ASTM	Conductor Pasante Medidas Admisible	Corriente Max. Permanentes	Peso Unitario libras(kgs)
1895	Ojal con manga de refuerzo	5/B Mordaza Estriada	1033,5 KCM ACSR hasta AWG #6	400 A rms 60Hz	1,7 (0.8)
24466	C/ojal y terminal a presión	5/B Mordaza Estriada	1033,5 KCM ACSR hasta AWG #6	400 A rms 60Hz	2,2 (1.0)

GRAPAS DE ALUMINIO PICO DE PATO ESTRIADAS

Cat.	Descripción	Categoria /Clase ASTM	Conductor Pasante Medidas Admisible	Corriente Max. Permanentes	Peso Unitario libras(kgs)
1853	Ojal con manga de refuerzo	5/B Mordaza Estriada	1033,5 KCM ACSR hasta AWG #6	400 A rms 60Hz	1,5 (0,68)
10477	Ojal sin manga de refuerzo	5/B Mordaza Estriada	900 ACSR 556 MCM hasta AWG #6	400 A rms 60 Hz	1,5 (0,68)
1853	C/ojal y terminal a presión	5/A Mordaza Lisa	795 ACSR MCM hasta AWG #6	400 A rms 60 Hz	1,5 (0,68)

ACCESORIO DE PUESTA A TIERRA

2374
Casquillo Roscado para Conector de Cuatro Vias

MANTAS PARA BAJA Y ALTA TENSIÓN

SALISBURY
by Honeywell

MANTAS LISAS CON OJALES

Salisbury fabrica sus moldes, realiza los ensayos y formula los componentes y mezclas que se utiliza para la producción de sus mantas ,en sus instalaciones certificados segun ISO 9000: 2001. Las mantas aislantes Salisbury cumplen con las especificaciones ASTM D1048, son :

Cat.	Ojales	Clase ASTM/ Tensión de ensayo	Dimensiones Pulgadas (mm)	Color
900E	6	4/40 kV.	36 x36(914x 914)	Naranja
1700	28	4/40 kV.	36 X36(914 X914)	Naranja

Otros tamaños y capacidades disponibles

Flexibles: Se destacan por bordes reforzados.
Ojales que brindan gran resistencia.

900E (36X36)

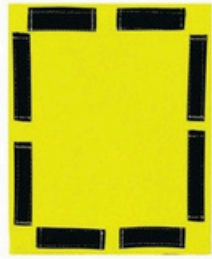
MANTAS RANURADAS CON OJALES

Cat.	Ojales	Clase ASTM/ Tensión de ensayo		Color
1300-2	28	2/20 kV	36x36 (914x 914)	Naranja
1300	28	4/40kV	36x36 (914x914)	Naranja

Otros tamaños y capacidades disponibles

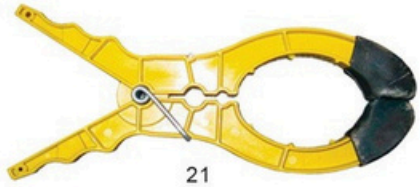
PRODUCTOS UNICOS EN EL MERCADO!! CON CIERRE DE VELCRO®

Cat.	Estilo	Clase ASTM/ Tensión de ensayo	Dimensiones Pulgadas (mm)	Color	Peso Unitario (libras) Kg.
1212YLV	ZIP	0/5000 volts	12 X 12 (305 x305)	Amarillo	1 (0.45)
1818YLV	ZIP	0/5000 volts	18 X 18 (457 X 457)	Amarillo	1.1 (0.48)
1836YLV	ZIP	0/5000 volts	18 X 36 (457 X 914)	Amarillo	1.5 (0.68)
3636YLV	ZIP	0/5000 volts	36 X 36 (914 X 914)	Amarillo	2.2 (1.0)
183OS	ZIP	4/40 KV	18 X 36 (457 X 914)	Naranja	3.5 (1.6)
1000EV	ZIP	4/40 KV	27 X36(686 X914)	Naranja	8.1 (3.7)
900EV	ZIP	4/40 KV	36 X 36(914 X914)	Naranja	8.5 (3.9)
1300V	ZIP	4/40 KV	36 x 36 (914 x914)	Naranja	7(3.2)



ACCESORIOS DE SUJECIÓN DE MANTAS

MB6
Botón magnético para instalarse en equipos metálicos (transformadores)



21
Pinza para manta

PROTECTORES TEMPORALES DE LÍNEA ENERGIZADAS

PROTECTORES FLEXIBLES

Cubiertas de conductor, convencionales: están hechas de SALCOR naranja tipo II. El caucho SALCOR se mantienen flexibles aun en climas fríos y no lo daña el ozono ni los rayos UV. Todas las cubiertas cuentan con el sistema de cierre RIB-GRIP y clip de auto bloqueo único en el mercado de Salisbury. Además, se pueden adquirir, con o sin conector en un extremo. Las cubiertas en caucho SALCOR rectas también están disponibles en 2" o 2.5" de diámetro

Cat.	Clase	Dimensiones Ø Interno por Longitud Pulgadas por pies (mm)
OR125-3	2	1,25 X 3 (31,5 X 915)
OR125-45	2	1,25 X 4,5 (31,5 X 1372)
OR125-6	2	1,25 X 6 (31,5 X1820)
OR150-3	3	1,5 X 3 (40 X 915)
OR150-45	3	1,5 X 4,5 (40 X 1372)
OR150-6	3	1,5 X 6 (40 X 1820)

PROTECTORES DE CONDUCTORES RÍGIDOS

Especiales para cubrir largos trechos de conductor en los que el peso reviste importancia. Pueden instalarse usando guantes de caucho o mediante una pértiga de fibra de vidrio. Se dispone de una versión con ojal para montar con pértiga de gancho retráctil.

Cat.	Descripción del sistema de Montaje PIES(m.)	Clase ASTM/ Tensión de Ensayo	Peso Unitario (libras) Kg.
21172	5(1.5) Cobertor c/Ojal	3	4,0 (1.8)
21173	5 (1.5) Cobertor s/Ojal	3	3.0 (1.4)
21315	5 (1.5) Cobertor C/Pertiga de Fibra de Vidrio 4 (1.2)	3	3.0 (1.4)
21956	6 (1.5) Cobertor C/Ojal	4	8.0 (3.63)
21826	6 (1.8) Cobertor S/Ojal	4	6.5 (2.95)

CABEZAL DE COMPRESIÓN DE 45 TONELADAS

Operando sistemas hidráulicos de 10,000 psi, utiliza dados con indentación hexagonal.
Especialmente diseñado para los sistemas eléctricos aéreos con de líneas de transmisión.

CH-450	
FUERZA:	45 TON.
PESO:	14.7 kg
DADOS:	Hexagonal
MEDIDAS:	10.5"x5" de ancho

ACCESORIOS (No incluidos)

- Bomba hidráulica de gasolina con motor de 6 HP.
- Bomba hidráulica manual de 10,000 psi.
- Bomba hidráulica eléctrica de 1/2 HP.
- Manómetro.
- Manguera hidráulica 6´ (1.8mts. x3/16").
- Manguera hidráulica 10´ (3.1mts. x3/16").
- Manguera hidráulica 25´ (7.62mts. x3/16")

Manguera
Dieléctrica

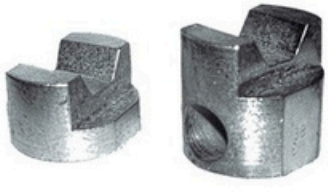
Bomba hidráulica
manual

HP-70

Bomba Hidráulica
a batería

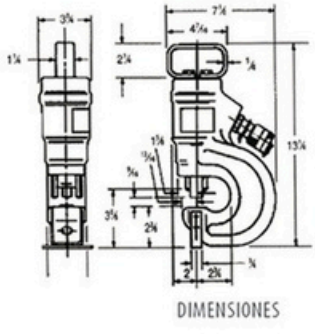
DADOS

Cat.	Descripción
DC-16	Empalme de acero para cable de hilo de guarda
	3 # 8 y 5/16"
DC-17	Empalme de hilo de guarda 3 # 8, 5/16".
	Empalme de acero para empalme 477 ACSR y 1113 ACSR
	horquilla y ojo perno, para grapa de remate 900 ACSR y 795 ACSR.
DC-19	Empalme de acero para hilo de guarda 3/8" y 7#8.
DC-21	Empalme de acero para empalme 900 ACSR y 795 ACSR.
	Horquilla perno para grapa de remate 900 ACSR y 795 ACSR
DC-36	Empalme de Aluminio 477 ACSR
	grapas de remate 477 ACSR (aluminio)
DC-47	Empalme de Aluminio 900 ACSR y 795 ACSR
	grapas de remate (aluminio) 900 ACSR y 795 ACSR
DC-52	Empalme de Aluminio 1113 ACSR
	grapas de remate (aluminio) 1113 ACSR



PUNZONADORA HIDRÁULICA

Especificaciones	
Fuerza:	35 Toneladas
Peso:	13 kg.
Capacidad:	Acero de 13 mm de Grosor
Dimensiones:	356mm x 203mm x 89mm
Profundidad de la Garganta:	70mm/2.5"



DIMENSIONES

PUNZONES CON DADOS

Punzón y Cazuela	Para Pernos de	
SHD-716	7/16	Punzón con dados para hacer orificios de 3/8"
SHD-916	9/16	Punzón con dados para hacer orificios de 1/2"
SHD-1116	11/16	Punzón con dados para hacer orificios de 5/8"
SHD-1316	13/16	Punzón con dados para hacer orificios de 3/4"

PONCHADORAS HIDRÁULICAS

ESPECIFICACIONES	
Fuerza:	6.2 Ton.
Peso aprox.:	4.5/5.3 lbs.
Rango:	10-750 MCM
Sistema doble sistema de presión.	

ESPECIFICACIONES	
Fuerza:	6.2 Ton.
Peso aprox.:	11.5 lbs.
Rango:	#10AWG-500 MCM.
Sistema doble sistema de presión.	

ESPECIFICACIONES	
Fuerza:	2 Ton.
Peso aprox.:	16.5 lbs.
Rango:	#10-750 MCM.
Sistema doble sistema de presión.	

PONCHADORAS ELECTROHIDRÁULICAS

- LAS PONCHADORAS CUENTAN CON:
  Sistema de retracción automática al punto donde inició la última compresión.
- Batería Ion-litio: 18 V, 4.0 ,5.0 Ah ó 6.0 Ah.
- Alerta visual-auditiva si no se ha alcanzado la fuerza de compresión.
- Luz led para iluminar el área de trabajo.
- Selecciona el cargador requerido: 120 V AC, 12 V DC.
- Pantalla digital con: indicador de numero de operaciones realizadas, próximo mantenimiento y operación correcta.

EK6FTLX11

Calibre: 10 AWG - 750 MCM
Fuerza: 6.2 Toneladas
Identación universal (No requiere

EK6ATLX11

Calibre: 10 AWG - 500 MCM
Fuerza: 6.2 Toneladas
Identación universal (No requiere dados)

Pregunta por sus dados "U"

EK1240LX11

Calibre: 10 AWG - 750 MCM
Fuerza: 12 Toneladas
Utiliza dados tipo "U" (No incluido)

Pregunta por las nuevas versiones en línea.

PINZAS

PINZAS MECÁNICAS

Fabricada con mangos de ABS (termoplástico) instala terminales y empalmes de cobre cal. 8 awg-250 MCM así como derivadores de cobre cal. 10 sol -2/0 tre. awg en aluminio Cal. 14 sol.- 4/0 awg y estribos en

MD7/8
Mango ABS Termoplástico

El cabezal incluye dado fijo tipo "O" y "D3".

BURNDY					
W-161	W-164	W-167	W-C	W-BG	W-687
W-162	W-165	W-171	W-0	W-248	W-702
W-163	W-166	W-BG	CUTTER	W-249	W-L
Otros dados disponibles					

Dados tipo W para 6 Ton.

UTILIZA DADOS TIPO "W" NO INCLUIDOS

PONCHADORA HIDRÁULICA OPERADA A BATERÍA 2678-22BG

Pregunta por los cabezales intercambiables disponibles.

Fuerza: 6 toneladas.
Cabezal con ranura D3 y cabeza WBG.
Acepta dados tipo W.
Sistema de monitoreo de presión.

Tecnología: ONE KEY permiten almacenar datos y rastreo de la ubicación de la herramienta.

Incluye: 2 Baterías 18V 2.0 Ah, Cargador, mosquetón y bolsa para su almacenamiento.
Se le pueden instalar cabezal cortador de cal 477 ACSR (49-16-2773 -Se vende por separado).

PONCHADORA HIDRÁULICA OPERADA A BATERÍA 12 TON. 2778-22

Fuerza: 12 toneladas.
Autosoportada de forma horizontal y vertical.
Acepta dados tipo U. (se venden por separado).

Cabezal rotatorio: 360° y argolla para su izaje.
Sistema de monitoreo de fuerza predictiva.

Tecnología: ONE KEY permiten almacenar datos.
Y rastreo de la ubicación de la herramienta.

Incluye: Baterías 18V de 5.0 Ah y 2.0 Ah,

Cargador, mosquetón y bolsa para su almacenamiento.

PONCHADORAS HIDRÁULICAS

SI-21

SI-40

SI-55

	SI-20 FUERZA 4 TON PESO	SI-40 FUERZA 6.3 TON PESO	SI-55 FUERZA 13 TON PESO
PERNOS DE ACERO	16 mm 5/8"	20 mm 3/4"	32 mm
VARILLAS DE ACERO	13 mm 1/2"	16 mm 5/8"	20 mm
CABLES CU Y AL	20 mm 3/4"	16 mm 1-5/8"	54 mm
STANDARD	20 mm 3/4"	38 mm 1-1/2"	54 mm
*GUY WIRE	16 mm 5/8"	16 mm 5/8"	20 mm

CORTADORAS MANUALES

10-556

10-956

R-750/EE

	10-556	10-956	R-750/EE
CAPACIDAD DE CORTE	556 ACSR	954 ACSR	750 MCM Cu/AL
LARGO	19.5"	22.75"	11"
MANERALES	Fibra de vidrio c/ cubierta de PVC	Fibra de vidrio c/ cubierta de PVC	Metal c/ cubierta plástica

PELADORAS

2900

- Pelacables en terminales e intermedios.
- No requieren bushings
- Capacidad de 4 al 1000 MCM.
- 2778 Navaja de Repuesto

2850

- Proporciona un efectivo medio de eliminación de aislamiento de en 5 kV, 15 kV y 25 kV.
- Cuenta con una navaja que se ajusta fácilmente para asegurar la presión en la profundidad del corte, disminuyendo el riesgo de dañar el conductor.
- No requiere de ningún casquillo.

POLEAS PARA MANIOBRAS

Contamos con diferentes modelos de poleas que se adaptan a sus diferentes necesidades

Cat.	Descripción	Capacidad de Carga
REL-HLB-3	Polea sencilla de aluminio de apertura lateral y gancho de seguridad.	1,250 lbs.
REL-HLB-3M	Polea sencilla de aluminio de apertura lateral y gancho de carnicero.	1,000 lbs.
3550	Polea aislada con apertura lateral y gancho de seguridad.	1,000 lbs.
3550-1	Polea aislada con apertura lateral y gancho de carnicero.	1,000 lbs.
11052	Polea doble de fibra de vidrio.	2,000 lbs.
11051	Polea triple de fibra de vidrio.	2,000 lbs.

REL-HLB-3

REL-HLB-3M

3550

3550-1

1151 1152

MONTACARGAS
DE BANDA AISLADA

Catálogo	Capacidad Línea Sencilla (TON)	Capacidad Línea Doble (TON)	Distancia Levantamiento Línea Sencilla (FT)	Longitud de Manerales
2W10SB	1/2	1	9´	20"
3W08B	3/4	1.5	7´	30"
4W12SB	2	2	10´	30"

Disponible en diferentes configuraciones

Con aditamentos para uso con pértiga

Con diferentes tipos de gancho que se adecuan a su necesidad

M-1T

MONTACARGA DE CADENA

Catálogo	Capacidad de Carga
M-3T	3T
M-2T	2T
M-1.5T	1.5T
M-1T	1T
M-0.75	3/4T

M-3T

M-2T

M-1.5T

MONTACARGA DE CADENA STANDAR

UNO PLUS A3/4

Catálogo	Capacidad de Carga
UNO PLUS A6	6 TON
UNO PLUS A1 1/2	1.5 TON
UNO PLUS A3/4	3/4 TON

TENSORES

TENSORES TIPO CHICAGO

Tensores para cables desnudos tipo A.C.S.R., Aluminio y Cobre Trenzado

Catálogo	Tamaño Mínimo del cable pulgadas (mm)	Tamaño Máximo del cable pulgadas (mm)	Carga Máxima de Seguridad (kg)
1656-20	6 A.C.S.R. .20 (5.08)	1/0 A.C.S.R. .40 (10.16)	2041
1656-30	2 A.C.S.R. .31 (7.88)	3/0 A.C.S.R. .53 (13.46)	2041
1656-40	3/0 A.C.S.R. .53 (13.46)	336,400 A.C.S.R. .74 (18.80)	3629
1656-50	397,500 A.C.S.R. .74 (18.80)	477,000 A.C.S.R. .86 (21.84)	3629
1656-60	477,000 A.C.S.R. .86 (21.84)	657,000 A.C.S.R. .96 (24.38)	3629

NOTA: Para trabajo en línea viva o trabajo en caliente agregue "H," y una "S" si lo desea con resorte

TENSORES TIPO HAVEN

Los tensores tipo Havens™ para acero trenzado y cables portadores de Klein Tools están diseñados para ser utilizados cuando se necesita un tensor liviano y compacto, y cuando la deformación del cable no es un factor importante.

Catálogo	Tamaño Mínimo del cable pulgadas (mm)	Tamaño Máximo del cable pulgadas (mm)	Carga Máxima de Seguridad (kg)
1604-10	14 B&S .06 (1.52)	2 B&S .25(6.35)	1134
1604-20	8 B&S .125 (3.18)	Cable de acero .05(12.70mm)	2268

Catálogo	Tamaño Mínimo del cable pulgadas (mm)	Tamaño Máximo del cable pulgadas (mm)	Carga Máxima de Seguridad (kg)
1604-20L	8 B&S .125 (3.18)	Cable de acero .50(12.70)	2268

Catálogo	Tamaño Mínimo del cable pulgadas (mm)	Tamaño Máximo del cable pulgadas (mm)	Carga Máxima de Seguridad (kg)
1625-20	1 B&S .28 (7.11)	Alambre .75(19.05)	3629
1625-20 7/8	.38 (9.65)	Alambre .88(22.35)	3629
1625-20 1	.50 (12.70)	Alambre 1.00(25.40)	3629

1604-20

1604-20L

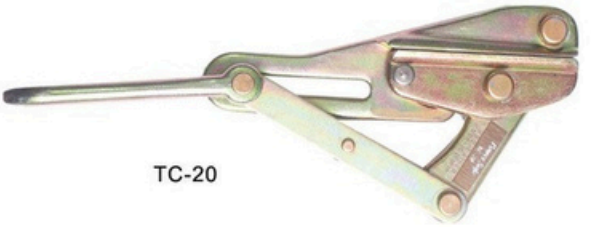
1625-20 1

TENSORES

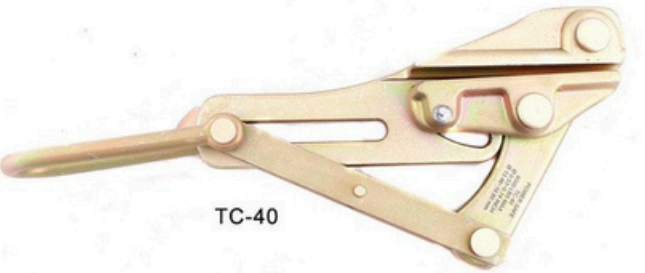
TENSORES TIPO CHICAGO MCA. POWER SAFE

Tensores para cables desnudos tipo A.C.S.R., Aluminio y Cobre Trenzado

Catálogo	Calibre	Cap. de Carga
TC-20	del Cal. 6 al 1/0	2045 kg
TC-30	del Cal. 2 al 3/0	2045 kg
TC-40	del Cal. 3 al 336 ASSR	3636 kg
TC-50	del Cal. 397 ASSR al 477ACSR	3636 kg



TC-20

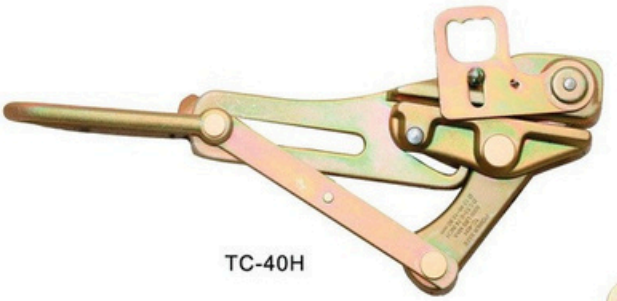


TC-40

TENSORES TIPO CHICAGO CON OJAL PARA LÍNEA VIVA MCA. POWER SAFE

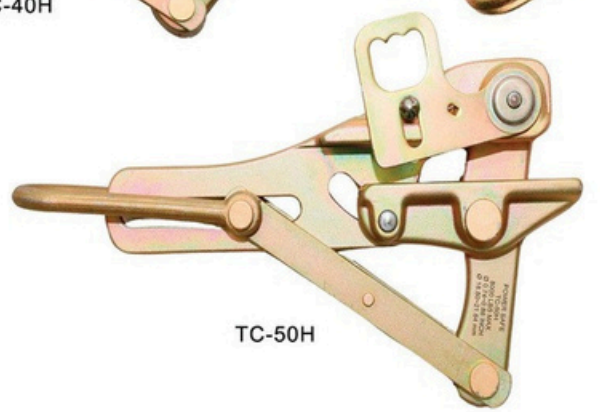
Tensores para cables desnudos tipo A.C.S.R., Aluminio y Cobre Trenzado

Catálogo	Calibre	Cap. de Carga
TC-20H	del Cal. 6 al 1/0	2045 kg
TC-30H	del Cal. 2 al 3/0	2045 kg
TC-40H	del Cal. 3 al 336 ASSR	3636 kg
TC-50H	del Cal. 397 ASSR al 477ACSR	3636 kg



TC-40H

TC-30H



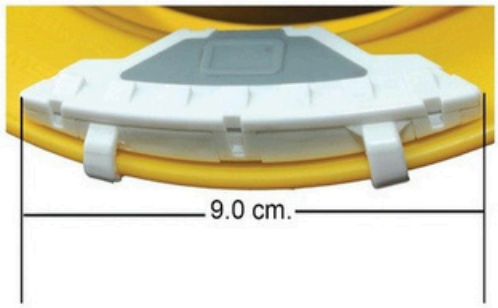
TC-50H

CASCO DIELÉCTRICO CON DETECTOR DE VOLTAJE BIDIRECCIONAL.

Los cascos de seguridad dieléctrico de Ala completa consisten en una estructura de polietileno (concha) y un sistema de suspensión con función de detección de voltaje y corriente, que juntos crean un sistema de protección único en su tipo.

- Concha fabricada en polietileno de alta densidad.
- Barboquejo: Elástico de Nylon afelpado Ganchos: Polietileno.
- Detección de voltaje y corriente bidireccional compacto para colocarse
  por debajo de la visera del casco mediante clips dieléctricos.
- Detección de voltaje mediante Led´s en color rojo.
- Detección de corriente mediante Led´s en color azul.
- Alerta de proximidad a la fuente de voltaje o corriente.

La dirección de la secuencia del Led´s te indicará dónde está el área que contenga fuentes de tensión, a la par de una secuencia sonora que se intensificará al acercarce más al área de tensión



LLEVALO CONTIGO, LO MÁS NUEVO Y SEGURO EN DETECCIÓN DE VOLTAJE PERSONAL

Especificaciones Técnicas Detector

- Detecta voltaje (Led's color rojo) y corriente (Led's color azul).
- Permite identificar la dirección de la fuente de voltaje o corriente detectado.
- Aplicación discreta y montaje removible mediante clips dentro del Ala delcasco.
- Dimesiones: 90 mm x 30.48 mm x 10.16 mm
- Peso de 20 gr.
- Advertencia de tipo auditivo y visual mediante 7 Led's.
- Detecta bornes capacitivos subterraneos.
- Sensibilidad ajustable, modo de deteccion alto, medio, bajo.
- Rango de detección: 120 VAC a 35.4 kV AC RMS y hasta 500kV AC.
- Radio de señalización 0 a 6 mts.
- Espectro de deteccion 360°.
- Batería LiPo recargable (polímero de litio) de 3.7 V, 250 mAh vía USB,
- Puerto de carga micro usb en un tiempo máximo de 2 horas.
- Duración de carga hasta 10 días u 80 horas.
- Resistencia a la inmersión al agua durante 30 min.(IP-67).
- Indicador de batería baja.
- Función auto prueba.
- De uso rudo, soporta caidas de hasta 15 metros sobre concreto.
- Cumple con los estandares: EMC: en 61326-1: 2013, en 61010-1, y ASTM F3283 / F3283m –18.
- Función de silencio.

Detección de Voltaje
(led rojo)

Detección de Corriente
(led azul)

Alerta de Proximidad
(bidireccional)

DETECTORES DE VOLTAJE

DETECTOR DE VOLTAJE PARA PÉRTIGAS Y/O MANO ENGUANTADA.

El DV-275 y el DV-230 están diseñados para detectar la presencia de alto voltaje sin contacto físico.Un interruptor de ocho posiciones selecciona el rango de detección . A medida que el sensor se aproxima al conductor la cabeza del tensor recoge el campo eléctrico radiado. Una vez que se alcanza el umbral, el timbre suena y una luz roja avisa al operador de los conductores activos.
EL DV-275 y el DV-230 son alimentados por 3 pilas alcalinas tipo C y pueden ser usadas tanto fuera como dentro. Una ranura universal localizada en la parte trasera facilita su instalación en cualquier pértiga universal. Con la selección de auto diagnóstico garantiza que todos los circuitos e indicadores trabajan en óptimas condiciones antes de usarse.

DV-230	
Frecuencia de detección	4.2kV,15kV,25kV,35kV ,69kV,115kV,230kV
Detección	La selección de la escala es detectada aproximadamente a 10º (25cm) de voltaje
Prueba Automática	Seleccionable por el usuario
Indicadores	LED rojo brillante y zumbido
Alimentación	3 baterías de 1.5 C cel.
Temperatura de Operación	-10°C-50°C 85% R.H
Temperatura de Almacenaje	-20°C-60°C 85% R.H
Humedad	0- 93% RH @40º(104ºF)

DV-275	
Frecuencia de detección	240V,2KV, 6KV, 11KV, 22KV, 33KV, 132KV, 275KV.
Detección	La selección de la escala es detectada aproximadamente a 10º (25cm) de voltaje
Prueba Automática	Seleccionable por el usuario
Indicadores	LED rojo brillante y zumbido
Alimentación	3 baterías de 1.5 C cel.
Temperatura de Operación	-15ºa+55ºC5º a 130ºF
Temperatura de Almacenaje	-20 a +65ºC-4º a 150ºF
Humedad	0- 93% RH @40º(104ºF)

DV-275

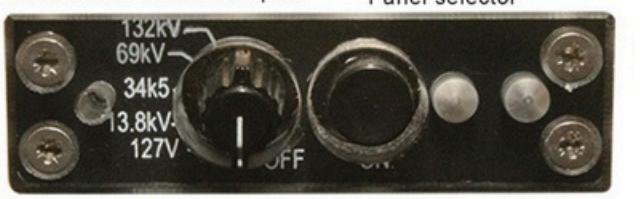
DETECTOR DE VOLTAJE BLACK SONORO-LUMINOSO

Su diodo electroluminisente permite observarse hasta 50 mt. En iluminación directa la señal sonora intermitente con potencia mayor a 60 Db (A/2M). Tiene una batería de 9 volts la cual mediante un LED indica su estado.

HV/PT2
RANGOS DE DETECCION MEDIANTE SELECTOR Rango; 127VCA 13.8 KV, 34.5 KV, 69 KV, 132 KV
TEMPERTURA DE OPERACION Operación: 0° a 50° C. Almacenamiento: -10° a 60°C.
FRECUENCIA DE OPERACIÓN EN V.A.C. Frecuencia: 45 Hz - 65 Hz.

*A prueba de golpes
resistente a caidas de 4pies

Panel selector



Para utilizarse en pértiga universal (con adaptador incluido)

A prueba de golpes
Superligero (250 gr.)
Filtro de corriente estática y corona.
Detecta potencial en codos subterráneos
No sufre daño al contacto con conductores enegizados.

LOADBUSTER O ABRIDOR CON CARGA

Abridor con carga, con adaptador para pértiga universal. Incluye contador de operaciones no metálico con incremento unitario no reseteable ubicado en la parte superior del cilindro que evita se atore con la línea para un mejor manejo y mantenimiento del equipo.
Capacidad nominal de 600 y 900 amperes máximo. Ancla de acero inoxidable y clip para mejor sujeción del cortacircuito con movimiento izquierda-derecha y arriba-abajo, con gancho, seguro de acero inoxidable, la cámara de extinción opera de forma hermética a fin de que la flama se extinga al 100 % dentro de la cámara de extinción, evitando con esto la contaminación del equipo. Vida útil de 2,000 operaciones antes de requerir mantenimiento.

Cat.	Descripción
5300R3	Abridor con carga para 14.4/25KV normal, 27 KV MAX.
5400R3	Abridor con carga para 34.5KV normal, 38 KV MAX.
5380	Estuche Rigido

5300R3
14.4 /25 kV

PESO
(2.3 KG)

5400R3
25/34.5kV

PESO
(2.8 KG)

Contador de Operaciones
No Metálico.
(1.8 x 5 cm)

Estuche portátil de doble pared construida de termoplástico ABS de alta densidad proporciona una protección extraordinaria

MX HECHO EN MÉXICO

FASEADOR INALÁMBRICO DIGITAL

El fasómetro inalámbrico, detecta tensiones de líneas monofásicas, bifásicas o trifásicas. Además de dar lecturas de ángulos entre fases de media y baja tensión así como en los bornes capacitivos en las conexiones subterráneas y delta / estrella.

FASEADOR INALÁMBRICO 6722

- Fasaseador inalámbrico con indicador de fases de modo sencillo de operación compuesto dos unidades. (que funcionan como receptora/ emisora)
- Tienen cople para su sujeción con pértiga universal.Con capacidad de pruebas de voltaje para sistemas desde 13.2 -155 kV.
- Emite señal mediante led verde señalando que están en fase y led rojo señalando que esta fuera de fase.
- Rango de voltaje en aéreo es : 500 kV.

Incluye estuche rígido para su transportación.

FASOMETRO DIGITAL 40kV MODELO 6711

El Kit Incluye:

- Voltímetro digital de 0 a 40 kV con ganchos conductores.
- Estuche de transporte.
- 2 pértigas de 6 pies c/funda.
- Se puede extender el rango del fasómetro al adicionar el par de resistencia. hasta 240 kV (5 pares de resistencia) .

MEDIDOR DE RESISTENCIA DE TIERRA FT6380-

PINZA DE POTENCIA CON DETECCIÓN DE ROBO ENERGÉTICO

Voltaje, corriente, voltaje/pico de corriente, potencia activa / reactiva /aparente, factor de potencia, Angulo de fase, reactividad, frecuencia, consumo.

VOLTAMPERIMETROS

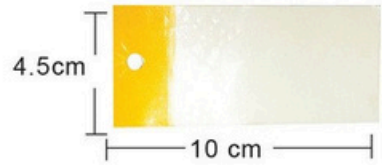
MANEJAMOS UNA AMPLIA VARIEDAD DE VOLTAMPERIMETROS Y AMPERIMETROS ¡CONSULTA CON TU ESPECIALISTA!

Tipo de Medición	PROMEDIO	TRMS
Medición corriente	2000A AC	1000 A AC / DC
Medición de voltaje	750V AC / 1000 VDC	1000V AC / DC
Apertura de pinza	55 mm	51 mm

Modelos	CM3289	CM3291	CM4141
Tipo de Medición	TRMS	TRMS	TRMS
Medición corriente	1000A AC	2000 A AC	2000 A AC
Medición de voltaje	600V AC/DC	600V AC/DC	1000V AC / 1500 V DC
Apertura de pinza	33 mm	46 mm	55 mm

ETIQUETAS PARA CABLES

- Etiqueta para la señalización de cables.
- Cuentan con una mica especial que protege el rotulado o la escritura.



Mica protectora

HERRAMIENTA TRUPER

CAJA DE HERRAMIENTAS

CHP-1925R 53L

CHP-23R 57L

ROTO MARTILLO

PREGUNTA POR LOS PRODUCTOS DE TU NECESIDAD MARCA TRUPER

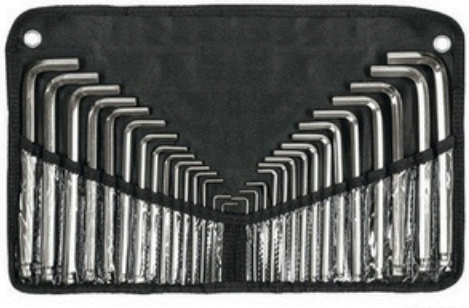
Combo-20A

ESMERILADORA

ESMA-A-1/2A12

LLAVES

de Acero al cromo
2x más restistente al desgaste


15562

ROTORMARTILLOS 2607-22CT

- Taladro atornillador 1/2".
- RPM: 0-400/0-1,800.
- BPM: 0-7200, 0-28,800.
- Torque: 525 in-lbs.
- Con batería 18V y cargador.

MINI SIERRA PARA CORTE DE SELLOS DE MEDIDORES 2522-21XC

- Herramienta de corte compacta de 3".
- RPM: 20,000 para mayor precisión.
- Tres ruedas: abrasivas y de corte.
- Bateria 12 V, cargador y maletín.

ESMERILADORA OPERADA A BATERIA 2780-22

- De 4.5" a 5"
- Velocidad: 8,500 RPM
- Longitud:15"
- Motor sin escobillas
- Batería 18 V, 5.0 Ah.
- El kit incluye 2 baterías, un cargador multivoltaje y un estuche para transporte.
- La rueda rectificadora se vende por separado.

SIERRA CIRCULAR DE METAL OPERADA A BATERIA

- Capacidad de corte de la hoja: 2-9/16"
- Motor sin escobillas.
- Velocidad: 4000 RPM.
- Recolección de astillas incluida.
- Gatillo de acción doble.
- Luz indicadora de sobre carga.
- Freno eléctrico de hoja.

Modelo	
2982-20	Solo herramienta
2982-21	C/bat. y cargador

KITS DE HERRAMIENTA AISLADA

SALISBURY
by Honeywell

TK9
9 Pzas.

Rollo Básico
Desatornillador ranurado: 3/16 x 4" , 3/16 x4", 1/4x6"
Desatornillador Phillips: #1 x 3", #2 x 4".
Alicates de punta fina de 7".
Pinza Lineman de 9".
Combinación de pinza para pelar / plegar en un rollo.

SALISBURY
by Honeywell

TK30

29 Pzas.

Desatornillador Phillips:1/8 x 2", 3/16 x4", 1/4 x6"
Desatornillador Phillips: #11 x 3", #2 x4".
Trinquete reversible drive 3/8".
Conjunto de entrada profundo drive 3/8" A 13/16" 12 puntos 8 Pcs.
Pinza de corte diagonal de 7-1/2".
Alicates de punta fina de 8".
Pinza lineman.
Mini linterna.
Caja de almacenamiento.

TK30M Incluir M para solicitar en sistema métrico.

DESTORNILLADORES AISLADOS

Destornilladores Aislados Punta Phillips

Cat.	Tamaño de la Punta	Longitud del Mango	Longitud Total
Klein Tools			
603-3-INS	No. 1	3" (76mm)	6-3/4" (171mm)
603-4-INS	No. 2	4" (102mm)	8-5/16" (211mm)
603-6-INS	No. 3	6" (152mm)	11" (279mm)
Salisbury			
S2376302	No.0	2" (50.8mm)	-----
S2376103	No.1	3" (76mm)	-----
S2376103A	No.1	6"(152mm)	-----
S2376102	No.2	1-1/2"(38.1mm)	-----
S2376104	No.2	4" (101.6mm)	-----
S2376105	No.2	6" (152.4mm)	-----
S2376105A	No.2	8" (203.2mm)	-----
S2376106	No.3	6" (152mm)	-----
S2376108	No.4	8"(203.2mm)	-----
Milwaukee			
48-22-2211	No.1	3" (76mm)	-----
48-22-2212	No.2	4" (101.6mm)	-----
48-22-2213	No.3	6" (152.4mm)	-----
48-22-2221	No.1/4"	6" (152.4mm)	-----
48-22-2222	No.5/16"	7" (177.8mm)	-----
48-22-2223	No.3/8"	8" (203.2mm)	-----
48-22-2224	No.3/8	10" (254mm)	-----

RECUERDA SOMOS DISTRIBUIDORES OFICIALES

Destornilladores Aislados Punta Gabinet

Cat.	Tamaño de la Punta	Longitud del Mango	Longitud Total
Klein Tools			
601-4-INS	3/16"(5mm)	4" (102mm)	7-3/4" (197mm)
601-6-INS	3/16"(5mm)	6" (152mm)	9-3/4" (248mm)
601-8-INS	3/16"(5mm)	8" (203mm)	11-3/4" (298mm)
Milwaukee			
48-22-2231	3/16"(5mm)	4" (101.6mm)	-----
48-22-2232	3/16"(5mm)	6" (152.4mm)	-----
48-22-2233	3/16"(5mm)	8" (203.2mm)	-----

Destornilladores Aislados Punta Cuadrada

Cat.	Tamaño de la Punta	Longitud del Mango	Longitud Total
Klein Tools			
666-INS	No. 2	8"(203mm)	12-5/16"(313mm)
Salisbury			
S2377610	No.1	4"(48mm)	-----
S2377661	No.1	8"(203mm)	-----
S2377620	No.2	4"(48mm)	-----
Milwaukee			
48-22-2251	No.1	3" (36mm)	-----
48-22-2252	No.2	4" (48mm)	-----
48-22-2253	No.3	6" (72mm)	-----

PINZAS AISLADAS

Pinza Aislada de Electricista Clásicas

No.Cat.	Largo Total	Cabeza	Largo Cabezal	Largo Cabezal
KTA201-8	8.53"(217mm)	New England	1.43"(36mm)	0.73" (19mm)
KTA201-9	9.31"(237mm)	New England	1.62"(237mm)	0.80" (30mm)

1000 V

Diseño Ergonómico.
Mordazas con Estriado Cruzado.

Pinzas Aisladas de Electricista y Alta Palanca

No.Cat.	Largo Total	Cabeza	Largo Cabezal	Largo Cabezal
KTA210-8	8.28"(210mm)	Redonda	1.44"(37mm)	0.72" (18mm)
KTA210-9	9"(228mm)	Redonda	1.59"(237mm)	0.79" (20mm)

1000 V

Diseño Ergonómico.
El diseño de Alta Palanca proporciona 46% más fuerza al corte y agarre que otros diseños de pinza.

Pinza Aislada Universal

No.Cat.	Largo Total	Largo Cabeza	Ancho Cabeza	Largo Cuchillas
KTA204-8	8.50"(216mm)	1.78"(45mm)	1.43"(36mm)	0.55"(14mm)

1000 V

Con dado para comprimir
Diseño Ergonómico.

Pinzas Aisladas de Punta Cónica

No.Cat.	Largo Total	Ancho Cabeza	Tamaño Cuchillas
KTA203-6	6-7/8"(15mm)	11/16"(175mm)	1/2"(13mm)
KTA203-8	8-7/8"(225mm)	1"(25mm)	5/8"(16mm)

1000 V

Cuchillas de Corte endurecidas por inducción para brindar larga duración.
Diseño Ergonómico.

Pinza Corta Cable Aislada y Alta Palanca

No.Cat.	Largo Total	Ancho Cabeza	Largo Cuchillas	Cap.Máx.Corte
KTA509	9.38"(238mm)	1.50"(38mm)	1.30"(33mm)	1/0 AWG

1000 V

El diseño especial de alta palanca le da una capacidad sorprendente de corte con quijadas tipo cizalla que permite un mejor agarre del cable.

CONTAMOS CON DIFERENTES SOLUCIONES PARA EL ALUMBRADO DE TU ESPACIO.

FARO SPOT /FLOOD

800-1500-LED

FARO A CONTRO REMOTO

2354-21

TORRES DE ILUMINACION

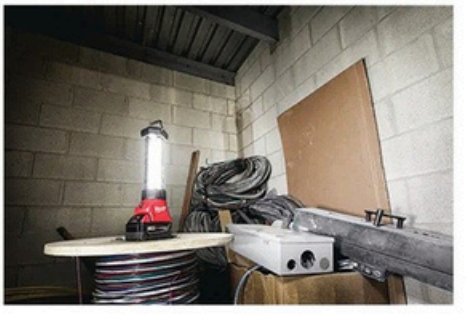
2136-21

LAMPARAS MANUALES

LAMPARA TRUPER

Lare-2000

ILUMINACIÓN PARA ESPACIOS CONFINADOS



RUMER
ACCESORIOS

Contamos con una alta gama de productos,
Acercate con nosotros, para ofrecerte al solucion que mereces

Abridor con carga
Accesorio para el cuidado de equipo de línea viva y pértigas

Accesorio para extraer o colocar chavetas

Accesorios de sujeción de mantas
Accesorios para pértiga
Adaptador universal para pértiga universal con luz

Ahuyentador de perros
Alfombra aislante
Amperímetro
Anti fauna
Aparejos
Aplicador en anillo
Arnés para mangas
Arnés para electricista
Arpón giratorio con adaptador universal

Baclava
Bandola
Binoculares
Bolsa de resguardo para casco con careta

Bolsa para resguardo de guantes dieléctricos
Bolsa para resguardo de kit de arc flash

Bolsas de trabajo
Bolsas mandaderas
Bolsas para cinturón
Bomba hidráulica a gasolina
Bomba hidráulica eléctrica
Bomba hidráulica manual
Botas conductivas
Botón para mangas
Botón para manta
Boyas de señalización

Cabezal de compresión
Cabezal de compresión
Cable para equipo puesta a tierra
Cabos para winches
Caja de 50 toallas limpiadoras para pértiga

Capucha contra arco eléctrico
Capucha tipo monja
Casco con careta
Casco de seguridad
Casco de seguridad para kit contra arco eléctrico

Casquillo para grapa
Chaqueta contra arco eléctrico
Cinturón para electricista
Cizalla hidráulica
Conector de cuatro vías para cable
Convertidor de escopeta a accesorio universal

Cortadora hidráulica
Cortadora manual
Cortadora tipo ratchet
Cubetas mandaderas
Cubretodo contra arco eléctrico
Dados de compresión
Desarmadores aislados
Detector de voltaje de lápiz
Detector de voltaje para uso con pértiga y manual

Detector de voltaje personal
Detergente super salcor
Empalmadoras hidráulicas
Equipo puesta a tierra para line as aéreas

Equipo puesta a tierra para subestaciones
o líneas de extra voltaje

Espejo con adaptador universal
Etiquetas para señalización de cables

Extractor de canilla
Faro con control

Inalámbrico
Faro spot/flood
Fasómetro digital
Fasómetro inalámbrico
Flejadoras
Funda para pértiga Ensamblable
Funda para pértiga Triangular/circular
Telescópica
Fundas rígidas para mantas
Gancho desconectador Fluorescente para pértiga Universal
Gancho desconectador para Pértiga universal
Gancho desconectador para Pértiga universal con luz
Gancho giratorio
Grapa tipo c
Grapa tipo pato
Grapa tipot
Guante de algodón
Guante de piel protector
Guante dieléctrico
Guante para trabajo en línea Viva
Guantes contra arco Eléctrico
Herramienta para cerrar con Carga
Herramienta para quitar Maleza con adaptador Universal
Inflador de guantes
Kit de mantenimiento y Limpieza para pértigas
Kit de salvamento para Subestación

Productos que puedes solicitar