



San Nicolás # 671
San Miguel – Santiago – Chile.
Tel. (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
Fax: (56-2) 553 6517
e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Líneas Vivas

Pértiga Acoplable y Cabezal Universal CHANCE H1760-2



Pértiga acoplable para usar con Accesorios Universales

Diseñadas para usarse como mango para los accesorios con acoples universales, las Pértigas Universales Chance están hechas de Epoxiglas® y piezas de aluminio fundido y de un peso liviano.



Catalogo	Descripción	Diámetro (mm)	Longitud (mts)	Peso (kgs)
H1760-2	Pértiga acoplable, cabezal universal	31.8 mm	1.24 + 1.202	2.3 kgs



San Nicolás # 671
San Miguel – Santiago – Chile.
Tel. (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
Fax: (56-2) 553 6517
e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Líneas Vivas

Herramienta para Amperímetro CHANCE H 1978-8

El cuello de la Herramienta "Amertong" para Amperímetro de Chance se ajusta para sujetar un amperímetro. Sus piezas fundidas, revestidas de plástico, sujetan firmemente el amperímetro, protegiendo al mismo tiempo su acabado con sus manijas y varilla de operación de fibra de vidrio de máximo aislamiento.



El gatillo ubicado en el extremo de la varilla de operación controla un rodillo que abre y cierra las mandíbulas del amperímetro.

Diámetro = 31.8 mm

Longitud = 2.5 mts

Peso = 2.5 kgs



San Nicolás # 671
San Miguel – Santiago – Chile.
Tel. (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
Fax: (56-2) 553 6517
e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Líneas Vivas

Pértiga Gatillo Fija CHANCE



La Pértiga Escopeta (Grip-All) es una herramienta muy versátil en las manos de un liniero, proporcionando un "dedo" adicional de control fácil en el extremo aislado. Aunque está diseñada principalmente para colocar grampas para trabajos en líneas vivas y de puestas a tierra, puede usarse tanto en líneas aéreas como subterráneas empleando los accesorios correspondientes. El mecanismo de la pértiga, comúnmente conocido como "escopeta", posee un mango deslizante que abre el gancho para abrir el ojo de la grampa, retrayéndolo en la cabeza de la herramienta. Para destrabar el mango y poder abrir el gancho, debe oprimirse un pestillo de seguridad. Si bien la cabeza de la herramienta está construida en Lexan® para usarla en espacios reducidos, el operario debe mantener la distancia de seguridad recomendada en base a la sección de Epoxiglas® de la pértiga, pues el gancho y su mecanismo actuador son metálicos. Las pértigas Escopeta (Grip-All) para grampas, son de mantenimiento fácil y no necesitan ser desarmadas para su limpieza. Todas las partes aislantes, incluyendo la varilla de operación del gancho, están fuera de la pértiga principal, facilitando su secado. **PRECAUCIÓN:** No limpiar la cabeza plástica con solvente. Diámetro de la pértiga es **31.8 mm**



Para lograr una operación más suave, la mandíbula y su soporte, el tope de seguridad, la barra de bloqueo y el cierre de tope están contruidos en aleación de acero inoxidable .



Catalogo	Longitud Total (mts)	Peso (kgs)
C403-0291	1.45	2.6
C403-0292	2.03	2.9
C403-0293	2.62	3.3
C403-0294	3.23	3.6
C403-0295	3.83	3.9

Las pértigas escopeta (Grip-All) se pueden usar con cualquier Accesorio Universal, utilizando el adaptador M1867, que se sujeta en el gancho y cabezal de la pértiga.



San Nicolás # 671
San Miguel – Santiago – Chile.
Tel. (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
Fax: (56-2) 553 6517
e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Líneas Vivas

Pértiga Gatillo Plegable CHANCE

La Pértiga Escopeta (Grip-All) es una herramienta muy versátil en las manos de un liniero, proporcionando un "dedo" adicional de control fácil en el extremo aislado.

Aunque está diseñada principalmente para colocar grampas para trabajos en líneas vivas y de puestas a tierra, puede usarse tanto en líneas aéreas como subterráneas empleando los accesorios correspondientes.

El mecanismo de la pértiga, comúnmente conocido como "escopeta", posee un mango deslizante que abre el gancho para abrir el ojo de la grampa, retrayéndolo en la cabeza de la herramienta.

Para destrabar el mango y poder abrir el gancho, debe oprimirse un pestillo de seguridad.

Si bien la cabeza de la herramienta está construida en Lexan® para usarla en espacios reducidos, el operario debe mantener la distancia de seguridad recomendada en base a la sección de Epoxiglas® de la pértiga, pues el gancho y su mecanismo actuador son metálicos.

Las pértigas Escopeta (Grip-All) para grampas, son de mantenimiento fácil y no necesitan ser desarmadas para su limpieza.

Todas las partes aislantes, incluyendo la varilla de operación del gancho, están fuera de la pértiga principal, facilitando su secado. PRECAUCIÓN: No limpiar la cabeza plástica con solvente.

Esta pértiga plegable, es ideal para operarios con poco espacio en sus vehículos para las herramientas, opera con las mismas características que la pértiga de una pieza.



Para lograr una operación más suave, la mandíbula y su soporte, el tope de seguridad, la barra de bloqueo y el cierre de tope están contruidos en aleación de acero inoxidable.



Catalogo	Plegada (mts)	Extendida (mts)	Peso (kgs)
C403-0296	1.02	2.06	3.6
C403-0297	1.32	2.64	4.1
C403-0298	1.63	3.25	4.5
C403-0299	1.93	3.86	4.7
C403-0242	2.24	4.47	5.0
C403-0243	2.54	5.08	5.2

Las pértigas escopeta (Grip-All) se pueden usar con cualquier Accesorio Universal, utilizando el adaptador M1867, que se sujeta en el gancho y cabezal de la pértiga.



San Nicolás # 671
San Miguel – Santiago – Chile.
Tel. (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
Fax: (56-2) 553 6517
e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Líneas Vivas

Accesorio de Pértiga Podadora de Arboles CHANCE



H2106

Los podadores de arboles CHANCE, están diseñados para cortar ramas de hasta 38 mm de diámetro y son útiles especialmente cerca de conductores energizados o zonas de operación difícil de acceder. La cuchilla fija y móvil en el cabezal del podador, son de acero forjado. El sistema de soga y polea otorga al operador una ventaja mecánica de 3 a 1. Por ejemplo, una fuerza de 4.5 kg en la cuerda, ejercerá una fuerza de 13.6 kg en la palanca del cabezal cortante.

Modelo H2106

- Largo de pértiga = 2.08 mts
- Diámetro de pértiga = 31.75 mm
- Largo de cuerda = 4.88 mts
- Peso = 2.4 kgs

Modelo H21064

- Largo de pértiga = 0.46 mts
- Diámetro de pértiga = 31.75 mm
- Largo de cuerda = 7.62 mts
- Peso = 1.8 kgs

H21064



La cuerda suministrada con cada podador básico (incluyendo al modelo H2106 – 4) es de 7.62 mts de largo, que es suficientemente larga para acomodar una extensión de 1.82 mts, si se requiere.

Empalmes telescópicos son disponibles y se ajustan cómodamente y sujetan firmemente a la herramienta. Una sierra universal puede ser agregada en el costado del cabezal del podador



San Nicolás # 671
San Miguel – Santiago – Chile.
Tel. (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
Fax: (56-2) 553 6517
e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Líneas Vivas

Combinación Pértiga Telescópica y medidor de altura HASTINGS MV-25 MV-30 MV-35 MV-40

Aprobado 100% por OSHA y ASTM F-711



Ahora disponible en la forma triangular (HV)
Todas las funciones de una pértiga de maniobra,
y también la medición de altura de líneas.
Los modelos MV están calibrados para lecturas
métricas, (metros y centímetros).
Las lecturas son hechas a la altura de visión.



No se requiere cálculo especial.
Los números son estampados en tamaño
grande y rojo fácil de leer.
La numeración no se pela o ralla.



Cat	Longitud Extendida	Longitud retraída	Diámetro Base	Diámetro punta	Peso	bolsa de almacenamiento
MV-25	7.8 mts	1.63 mts	4.85 cm	2.9 cm	3.7 kg	C-40
MV-30	9.2 mts	1.68 mts	5.25 cm	2.9 cm	4.5 kg	C-40
MV-35	10.6 mts	1.72 mts	5.6 cm	2.9 cm	5.5 kg	C-40
MV-40	12 mts	1.75 mts	6.04 cm	2.9 cm	6.5 kg	C-40



San Nicolás # 671
San Miguel – Santiago – Chile.
Tel. (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
Fax: (56-2) 553 6517
e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Puesta a Tierra

Conjunto Puesta a Tierra de Alta Tensión AT-220kV



Conjunto compuesto por:

3 x pértiga de 3.6 mts de largo, LIAT CAT# SM-XXAB H, con grampa tipo C.

1 x barreno de 1.5 mts, COOFESTE CAT# C-754.

6 x ferrules para 4/0 AWG.

60 mts de Cable Cu , extra flexible, 4/0 AWG (120mm²).

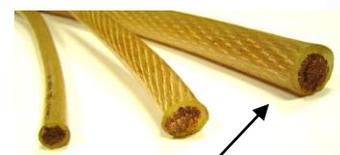
1 x grampa tipo T para puesta a tierra, SALISBURY CAT# 24442.

Incluye bolso de protección y transporte.

SM-XXAB H



Grampa tipo C



4/0 AWG ultra flexible



C-754



San Nicolás # 671
San Miguel – Santiago – Chile.
Tel. (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
Fax: (56-2) 553 6517
e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Líneas Vivas

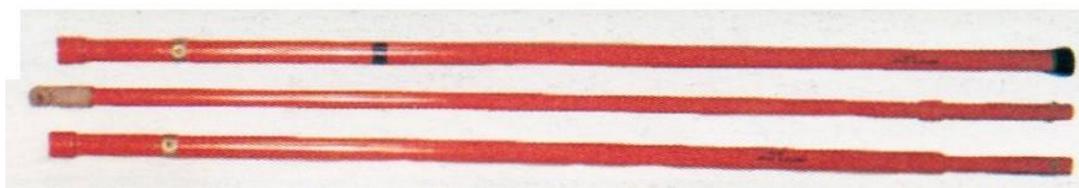
Pértiga de Maniobra COOFESTE

Las pértigas de maniobra son fabricadas con resina reforzada con fibra de vidrio, con núcleo de espuma de poliuretano de alta densidad brindando una alta resistencia mecánica y dieléctrica. Facilita maniobras de mantenimiento, aperturas de seccionadores, instalación de equipos de puestas a tierra, verificación de tensión acoplándole detectores, tijeras de corte, etc.

No son aptas para permanecer bajo tensión durante periodos prolongados.

Cabezal con acople universal y accesorio cruz de maniobra.

Se proveen en uno o varios tramos, se vinculan entre sí a través de acoples con ajustes a botón de presión.



Cat	Tensión Máxima	Sección Base	Sección Intermedia	Sección Superior	Total	Longitud Total	Peso
C-900	20kV	-	-	32 mm	1	1250 mm	1.05 kg
C-901	20kV	-	-	25 mm	1	1250 mm	0.75 kg
C-902	150kV	32 mm	-	25 mm	2	2700 mm	1.35 kg
C-904	150kV	38 mm	-	32 mm	2	2700mm	2.1 kg
C-906	300kV	32 mm	32 mm	25 mm	3	3950 mm	2.1 kg
C-908	300kV	38 mm	38 mm	32 mm	3	3950 mm	3.15 kg
C-910	400kV	38 mm	38 mm	32 mm	4	5200 mm	4.2 kg
C-911	400kV	32 mm	32 mm	25 mm	4	5200 mm	2.85 kg
C-912	500kV	38 mm	38 mm	32 mm	5	6450 mm	5.25 kg
C-913	500kV	32 mm	32 mm	25 mm	5	6450 mm	3.6 kg



San Nicolás # 671
San Miguel – Santiago – Chile.
Tel. (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
Fax: (56-2) 553 6517
e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Líneas Vivas

Descargador de Carga Estática SALISBURY

La Pértiga para Descarga Estática se utiliza para descargar la línea una vez que ha sido des-energizada. Es una herramienta pre-armada, con un gancho en “U” de aleación de bronce, encastrado en una pértiga de fibra de vidrio de 4’ (1,2 m), o con un acople universal construido según norma ASTM F711. Se entrega con un tramo de cable de puesta a tierra de 6’ (1,8 m) de longitud y una grapa de bronce 1814 De Salisbury con mordaza estriada plana categoría 3.

20817



22629



Catalogo	Longitud del Cable	Descripción	Peso
20817	1.8 mts	Pértiga para descargar estática de 1.2 mts	3.6 Kg
22629	1.8 mts	Pértiga para descargar estática de 300 mm con acople universal	0.17 Kg



MUNELEC S.A.
San Nicolás # 671
San Miguel - Santiago - Chile
Tel.: (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
Fax: (56-2) 553 6517
e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Aterramiento

Grampa para Puesta a Tierra Tipo “C” Cat. FE-1195 CET - Marca Fesp Brasil



Características

- Grampa de Puesta a Tierra Tipo “C” con Pértiga Telescópica 2 tramos
- Largo Máx. 1.8 mts
- Retraída 1.10 mts
- Rango Máximo: Conductor de hasta 23 mm de Ø
- Tratamiento antideslizante en la manija

Características

Cat	Inom (A)	Icc/30 seg (kA)	Rango de Línea Max (mm Ø)	Rango de Línea Min (mm Ø)	Rango de Puente Max (mm ²)	Par (kgf/m)	Peso (kg)
FE-1170 CET	350	20	23	4	70 mm ²	2,3	1,2



San Nicolás # 671
San Miguel – Santiago – Chile.
Tel. (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
Fax: (56-2) 553 6517
e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Líneas Vivas

Pértiga Telescópica Medidora HASTINGS M-30



**Medición de alturas verticales con seguridad dieléctrica
Cumple con las normas OSHA – ASTM F711**

Características de diseño

- Liviana y segura
- Para medir líneas eléctricas aéreas, cables telefónicos, cable para TV, distancias mínimas de elevación para carreteras, estructuras, puentes y transportes.
- Lectura es hecha a la altura de vista, no se requiere ejecutar cálculos.
- La lectura se muestra en la parte superior de la sección base.
- Gancho plástico en la punta superior.
- Todas las partes son estandarizadas para la fácil tarea de reemplazo y arreglo.
- Maletín de almacenamiento y transporte disponible.
- M-30 esta calibrada y marcada para mediadas métricas, (metros, decímetros y centímetros).
- La numeración de metros es impresa en tamaño grande, roja.
- Decímetros son numerados de 1 a 9.
- Longitud retraída es de 1.67 mts.
- Longitud extendida total es de 9 mts.
- La sección superior esta rellena de espuma para una mayor seguridad dieléctrica.
- La numeración es sellada, no se ralla o pela.





San Nicolás # 671
San Miguel – Santiago – Chile.
Tel. (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
Fax: (56-2) 553 6517
e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Líneas Vivas

Pértiga de maniobra HASTINGS 567-6 Cabezal Universal



- Probado bajo las normas estipuladas por ASTM F-711 y OSHA
- Alta calidad, último diseño y excelente seguridad
- Construida con los mejores materiales de fibra de vidrio
- La técnica especial de fabricación utilizada por Hastings asegura una excelente uniformidad de distribución de la fibra de vidrio, y la eliminación de aéreas de resina epoxy muy abundante, la cual causa quiebres y astillas en la superficie.
- Esmalte duro y brillante, libre de porosidad, que simplifica y ayuda a su mantenimiento.



Catalogo	Longitud	Diámetro	Peso
567-6	1828 mm	31.75 mm	0.793 kgs

- Cabezal universal, fabricado de bronce fundido de alta capacidad de tensión
- Diseñada con los estándares regulados por NEMA.
- Incluye percha
- Para el uso en operaciones eléctricas como desconexiones y conexiones de desconectores fusibles, cuchillos, y operaciones en general.



San Nicolás # 671
San Miguel – Santiago – Chile.
Tel. (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
Fax: (56-2) 553 6517
e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Lineas Vivas

Pertiga de Gatillo # 8104 HASTINGS



**Pértiga de gatillo con largo fijo de 1,38mts.
Acción de escopeta
Peso : 2,27kg .
Color: amarillo altamente visible.**

Probada bajo las normas de:

- ASTM F- 1825
- ASTM F-11
- ASTM F- 1826
- IEC 60855
- OSHA 1926.951 (d)

**Advertencia : Esta herramienta debe ser usada
observando las reglas de distancias mínimas de
aislamiento
Siempre use con equipo de protección eléctrica**



San Nicolás # 671
San Miguel – Santiago – Chile.
Tel. (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
Fax: (56-2) 553 6517
e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Lineas Vivas

Pertiga de Gatillo # 8104 HASTINGS



**Pértiga de gatillo con largo fijo de 1,38mts.
Acción de escopeta
Peso : 2,27kg .
Color: amarillo altamente visible.**

Probada bajo las normas de:

- ASTM F- 1825
- ASTM F-11
- ASTM F- 1826
- IEC 60855
- OSHA 1926.951 (d)

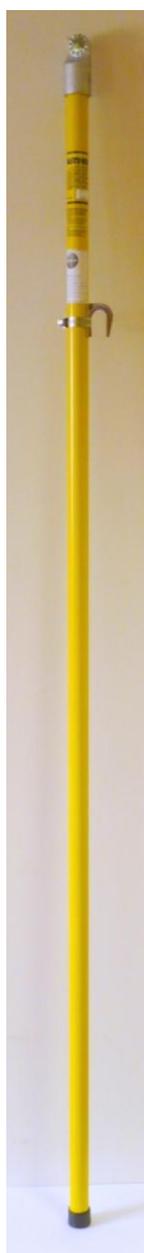
**Advertencia : Esta herramienta debe ser usada
observando las reglas de distancias mínimas de
aislamiento
Siempre use con equipo de protección eléctrica**



San Nicolás # 671
San Miguel – Santiago – Chile.
Tel. (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
Fax: (56-2) 553 6517
e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Líneas Vivas

Pértiga de Maniobra de 38 mm de diámetro (1 ½”) HASTINGS Cabezal Universal



- Probado bajo las normas estipuladas por :
ASTM F-711 y OSHA
- Alta calidad, ultimo diseño y excelente seguridad
- Construida con los mejores materiales de fibra de vidrio
- La técnica especial de fabricación utilizada por Hastings asegura una excelente uniformidad de distribución de la fibra de vidrio, y la eliminación de aéreas de resina epoxy muy abundante, la cual causa quiebres y astillas en la superficie.
- Esmalte duro y brillante, libre de porosidad, que simplifica y ayuda a su mantenimiento.

Catalogo	Longitud	Diámetro	Peso
469 – 10	3000 mm	38 mm	2 kgs
469 – 12	3600 mm	38 mm	3 kgs
469 – 14	4250 mm	38 mm	3.35 kgs
469 – 16	4800 mm	38 mm	3.8 kgs
469 – 18	5500 mm	38 mm	4.2 kgs
469 - 20	6000 mm	38 mm	4.6 kgs

- Cabezal universal, fabricado de bronce fundido de alta capacidad de tensión
- Diseñada con los estándar regulados por NEMA.
- Incluye percha
- Para el uso en operaciones eléctricas como desconexiones y conexiones de desconectores fusibles, cuchillos, y operaciones en general.





San Nicolás # 671
San Miguel – Santiago – Chile.
Tel. (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
Fax: (56-2) 553 6517
e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Líneas Vivas

Pértiga de Maniobra de 31.7 mm de diámetro (1 1/4 ") HASTINGS Cabezal Universal



- Probado bajo las normas estipuladas por :
ASTM F-711 y OSHA
- Alta calidad, ultimo diseño y excelente seguridad
- Construida con los mejores materiales de fibra de vidrio
- La técnica especial de fabricación utilizada por Hastings asegura una excelente uniformidad de distribución de la fibra de vidrio, y la eliminación de aéreas de resina epoxy muy abundante, la cual causa quiebres y astillas en la superficie.
- Esmalte duro y brillante, libre de porosidad, que simplifica y ayuda a su mantenimiento.

Catalogo	Longitud	Diámetro	Peso
567 - 4	1200 mm	31.7 mm	0.65 kg
567 - 6	1800 mm	31.7 mm	0.79 kg
567 - 8	2400 mm	31.7 mm	1.22 kg
567 - 10	3000 mm	31.7 mm	1.53kg
567 - 12	3600 mm	31.7 mm	1.84 kg

- Cabezal universal, fabricado de bronce fundido de alta capacidad de tensión
- Diseñada con los estándar regulados por NEMA.
- Incluye percha
- Para el uso en operaciones eléctricas como desconexiones y conexiones de desconectores fusibles, cuchillos, y operaciones en general.





San Nicolás # 671
San Miguel – Santiago – Chile.
Tel. (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
Fax: (56-2) 553 6517
e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Líneas Vivas

Pértiga Telescópica Marca HASTINGS - USA

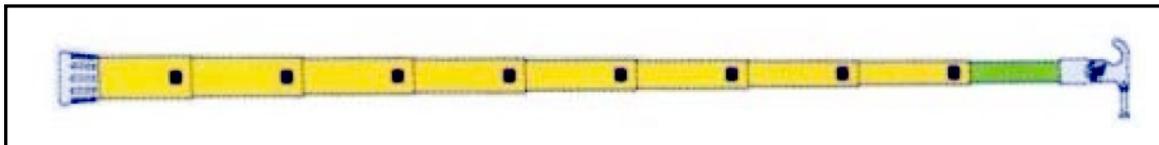
PERTIGA TELESCOPICA – HV

Pértiga : Telescópica de fibra de vidrio mod. HV
Marca : HASTINGS, USA
Forma : Perfil Triangular
Color : Amarillo Fluorescente Altamente visible
Cabezal : Universal

Características Técnicas:

- Esta pértiga permite la reducción de su tamaño debido a que cada sección es removible, adecuándose a distintas condiciones de trabajo y facilitando su limpieza interna.
- Por su diseño ergonómico facilita la manipulación de la misma, además el pandeo que se manifiesta en la punta, es considerablemente menor a sus similares de forma convencional redonda.
- La sección superior es fluorescente, lo cual ayuda al operario en condiciones de poca visibilidad.

Catalogo	Largo Máx. Mts	Largo Min Mts	Numero de Secciones	Peso kgs
HV-208	2,43	0,67	5	1,44
HV-212	3,80	1,48	3	1,66
HV-216	5,00	1,53	4	2,26
HV-220	6,43	1,58	5	2,92
HV-225	7,80	1,63	6	3,68
HV-230	9,21	1,68	7	4,55
HV-235	10,60	1,72	8	5,55
HV-240	12,00	1,75	9	6,50





San Nicolás # 671
San Miguel – Santiago – Chile.
Tel. (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
Fax: (56-2) 553 6517
e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Accesorios de Pértigas

Tira Fusible Ajustable HASTINGS 5455-93



Mordazas son revestidas de plástico.
Angulo de tenazas es ajustable para facilitar operaciones en espacios restringidos.
Maneja fusibles de 1-1/2" hasta 3-5/8" de diámetro.

Hastings 5455-93 es un accesorio diseñado para reemplazar fusibles de fuerza.
Son utilizados al extremo de una pértiga de maniobra para mantener la adecuada distancia de seguridad.
Fabricada con acople universal.





San Nicolás # 671
San Miguel – Santiago – Chile.
Tel. (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
Fax: (56-2) 553 6517
e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Accesorios de Pértigas

Tira Fusible Ajustable HASTINGS 5455-93



Mordazas son revestidas de plástico.
Angulo de tenazas es ajustable para facilitar
operaciones en espacios restringidos.
Maneja fusibles de 1-1/2" hasta 3-5/8" de
diámetro.



Hastings 5455-93 es un accesorio diseñado
para reemplazar fusibles de fuerza.
Son utilizados al extremo de una pértiga de
maniobra para mantener la adecuada distancia
de seguridad.
Fabricada con acople universal.





San Nicolás # 671
 San Miguel – Santiago – Chile.
 Tel. (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
 Fax: (56-2) 553 6517
 e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Líneas Vivas

**Pértiga de Maniobra Acoplable (Dia. 32mm)
 LIAT SL-XXAB**

Pértiga acoplable, para trabajos medianos y pesados, en tramos de 0.6 a 3 mts de longitud

H = Hexagonal ; **U** = Universal ; **T** = Trinquete



Base	Extensión	Longitud (mts)	Dia. (mm)	Peso-Base (kgs)	Peso-Extensión (kgs)
SL-10AB	SL-10AP	1.00	32	0.79	0.70
SL-15AB	SL-15AP	1.50	32	1.01	0.92
SL-20AB	SL-20AP	2.00	32	1.29	1.20
SL-25AB	SL-25AP	2.50	32	1.56	1.47
SL-30AB	SL-30AP	3.00	32	1.84	1.75



San Nicolás # 671
 San Miguel – Santiago – Chile.
 Tel. (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
 Fax: (56-2) 553 6517
 e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Líneas Vivas

**Pértiga de Maniobra Acoplable (Dia. 39mm)
 LIAT SM-XXAB**

Pértiga acoplable, para trabajos medianos y pesados, en tramos de 0.6 a 3 mts de longitud
H = Hexagonal ; **U** = Universal ; **T** = Trinquete



Base	Extensión	Longitud (mts)	Dia. (mm)	Peso-Base (kgs)	Peso-Extensión (kgs)
SM-06AB	SM-06AP	0.60	39	0.82	0.90
SM-10AB	SM-10AP	1.00	39	1.12	1.09
SM-15AB	SM-15AP	1.50	39	1.50	1.46
SM-20AB	SM-20AP	2.00	39	1.87	1.84
SM-25AB	SM-25AP	2.50	39	2.25	2.21
SM-30AB	SM-30AP	3.00	39	2.62	2.59



MUNELEC S.A.
 San Nicolás # 671
 San Miguel - Santiago - Chile
 Tel.: (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
 Fax: (56-2) 553 6517
 e-mail: munelec@munelec.cl
 www.munelec.cl

Líneas Vivas

Pértiga de Maniobras Marca SALISBURY

Estas pértigas rellenas con espuma, se fabrican en FRP mediante pultrusión, dando por resultado un producto de grandes características eléctricas y mecánicas.

Al 100% de la producción de pértigas se les realiza un ensayo eléctrico. Los bastones obtenidos, sólo son aprobados si pasan un ensayo en donde se le aplican 100 kV/12" (305 mm) durante 5 minutos sin que se detecten puntos calientes.



Cabezal con Punta Giratoria 4084

Cabezal de Hoja Giratoria 4086

Cabezal de Doble Punta 4088



N° Catalogo	Dimensiones: Diametro x Longitud		Peso
Doble Punta Universal			
		pulg x pie	mm x mts
4230		1,25 x 6	31,7 x 1,8
4231		1,25 x 8	31,7 x 2,4
4232		1,25 x 10	31,7 x 3,0
4233		1,25 x 12	31,7 x 3,6
4234		1,25 x 14	31,7 x 4,3
Universal con Punta u Hoja Giratorias			
		pulg x pie	mm x mts
4084	Punta Giratoria	1,25 x 6	31,7 x 1,8
4085	Punta Giratoria	1,25 x 8	31,7 x 2,4
4086	Hoja Giratoria	1,25 x 6	31,7 x 1,8
4087	Hoja Giratoria	1,25 x 8	31,7 x 2,4
Universal con Doble Punta			
		pulg x pie	mm x mts
4088		1,25 x 6	31,7 x 1,8
4089		1,25 x 8	31,7 x 2,4
Cabezal			
			kgs
4093	Cabezal con Hoja Giratoria		0,4
4096	Cabezal con Doble Punta		0,4
4098	Hoja de Amarre		0,1

Todas Las Pértigas Cumplen con la Normas ASTM F711



MUNELEC S.A.
 San Nicolás # 671
 San Miguel - Santiago - Chile
 Tel.: (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
 Fax: (56-2) 553 6517
 e-mail: munelec@munelec.cl
 www.munelec.cl

Líneas Vivas

Pértiga de Maniobras Marca SALISBURY

Estas pértigas rellenas con espuma, se fabrican en FRP mediante pultrusión, dando por resultado un producto de grandes características eléctricas y mecánicas.

Al 100% de la producción de pértigas se les realiza un ensayo eléctrico. Los bastones obtenidos, sólo son aprobados si pasan un ensayo en donde se le aplican 100 kV/12" (305 mm) durante 5 minutos sin que se detecten puntos calientes.



Cabezal con Punta Giratoria 4084

Cabezal de Hoja Giratoria 4086

Cabezal de Doble Punta 4088



N° Catalogo	Dimensiones: Diametro x Longitud		Peso
Doble Punta Universal			
		pulg x pie	mm x mts
4230		1,25 x 6	31,7 x 1,8
4231		1,25 x 8	31,7 x 2,4
4232		1,25 x 10	31,7 x 3,0
4233		1,25 x 12	31,7 x 3,6
4234		1,25 x 14	31,7 x 4,3
Universal con Punta u Hoja Giratorias			
		pulg x pie	mm x mts
4084	Punta Giratoria	1,25 x 6	31,7 x 1,8
4085	Punta Giratoria	1,25 x 8	31,7 x 2,4
4086	Hoja Giratoria	1,25 x 6	31,7 x 1,8
4087	Hoja Giratoria	1,25 x 8	31,7 x 2,4
Universal con Doble Punta			
		pulg x pie	mm x mts
4088		1,25 x 6	31,7 x 1,8
4089		1,25 x 8	31,7 x 2,4
Cabezal			
			kgs
4093	Cabezal con Hoja Giratoria		0,4
4096	Cabezal con Doble Punta		0,4
4098	Hoja de Amarre		0,1

Todas Las Pértigas Cumplen con la Normas ASTM F711



MUNELEC S.A.
San Nicolás # 671
San Miguel - Santiago - Chile
Tel.: (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
Fax: (56-2) 553 6517
e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Líneas Vivas

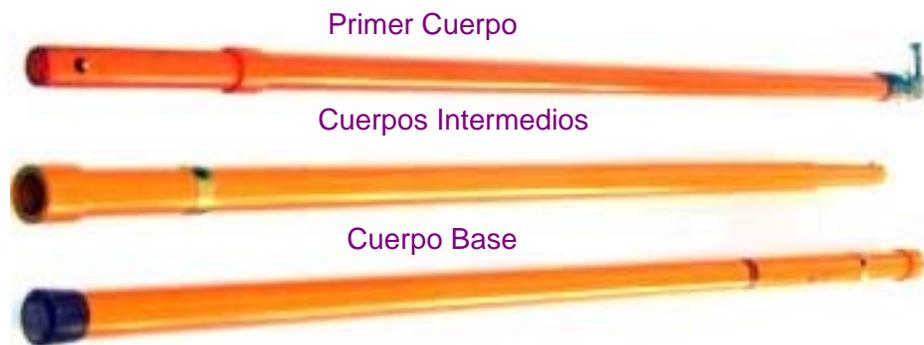
Pértiga de Maniobra Marca FESP - BRASIL

PERTIGA DE MANIOBRA

Pértiga : Pértiga de Maniobra FE-1303G
Marca : FESP - BRASIL.
Forma : Seccionable de 1 hasta 5 secciones
Color : Naranja Altamente Visible
Cabezal : Cabezal Universal, con Gancho desconector

Características Técnicas

- Fabricada en Fibra de Vidrio, rellena de espuma
- Tiene una muy buena resistencia mecánica.
- Posee una excelente rigidez dieléctrica
- Largo 1^{er} cuerpo: 1,25 mts
- Largo Máximo con 5 cuerpos: 6,45 mts
- Cumple las Normas ASTM F711



Catalogo	Cuerpo Base	Diametro Ø mm	Cuerpo Interm.	Diametro Ø mm	Primer Cuerpo	Diametro Ø mm	Largo mts	Nivel Tension kV
1303G-1					1	32	1,25	15
1303G-2	1	38			1	32	2,70	110
1303G-3	1	38	1	38	1	32	3,95	220
1303G-4	1	38	2	38	1	32	5,20	350
1303G-5	1	38	3	38	1	32	6,45	500



MUNELEC S.A.
 San Nicolás # 671
 San Miguel - Santiago - Chile
 Tel.: (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
 Fax: (56-2) 553 6517
 e-mail: munelec@munelec.cl
 www.munelec.cl

Líneas Vivas

Pértiga de Maniobras Marca SALISBURY

Estas pértigas de maniobra de uno, dos o tres tramos, tienen cabezal universal ranurado, y las de diámetro 1,25" se suministran con un gancho desconectador #9971. El resto se entrega con Gancho desconectador para Servicio Pesado #9969.

Al 100% de la producción de pértigas se les realiza un ensayo eléctrico. Los bastones obtenidos, sólo son aprobados si pasan un ensayo en donde se le aplican 100 kV/12" (305 mm) durante 5 minutos sin que se detecten puntos calientes.

N° Cat	Dimensiones: Diametro x Largo		Peso kg				
	pul x pie	mm x mts					
Una Seccion							
	pulg x pies	mm x mts					
4213	1,25 x 4	31,7 x 1,2	1,2				
4214	1,25 x 6	31,7 x 1,8	1,5				
4215	1,25 x 8	31,7 x 2,4	1,9				
4216	1,25 x 10	31,7 x 3,0	2,2				
4217	1,25 x 12	31,7 x 3,6	2,5				
4218	1,25 x 14	31,7 x 4,3	2,9				
4219	1,5 x 8	38,1 x 2,4	2,5				
4220	1,5 x 10	38,1 x 3,0	3,0				
4221	1,5 x 12	38,1 x 3,6	3,4				
4222	1,5 x 14	38,1 x 4,3	3,9				
4223	1,5 x 16	38,1 x 4,9	4,3				
4224	1,5 x 18	38,1 x 5,5	4,9				
4225	1,5 x 20	38,1 x 6,0	5,3				
Dos Secciones							
	Largo Total		Cuerpo Superior		Cuerpo Inferior		
	Pies	mts	pulg x pie	mm x mts	pulg x pie	mm x mts	kgs
4036	8	2,4	1,25 x 4	31,7 x 1,2	1,25 x 4	31,7 x 1,2	1,9
4037	10	3,0	1,25 x 5	31,7 x 1,5	1,25 x 5	31,7 x 1,5	2,2
4038	12	3,6	1,25 x 6	31,7 x 1,8	1,5 x 6	38,1 x 1,8	3,1
4039	14	4,3	1,25 x 6	31,7 x 1,8	1,5 x 8	38,1 x 2,4	3,1
4040	16	4,9	1,25 x 8	31,7 x 2,4	1,5 x 8	38,1 x 2,4	3,9
4041	18	5,5	1,25 x 8	31,7 x 2,4	1,5 x 10	38,1 x 3,0	4,4
4042	20	6,0	1,25 x 10	31,7 x 3,0	1,5 x 10	38,1 x 3,0	4,7
Tres Secciones							
	Largo Total		Cuerpo Superior		Cuerpo Medio/Inferior		
	Pies	mts	pulg x pie	mm x mts	pulg x pie	mm x mts	kgs
4043	12	3,6	1,25 x 4	31,7 x 1,2	1,5 x 4	38,1 x 1,2	3,5
4044	15	4,6	1,25 x 5	31,7 x 1,5	1,5 x 5	38,1 x 1,5	4,1
4045	18	5,5	1,25 x 6	31,7 x 1,8	1,5 x 6	38,1 x 1,8	4,7
4046	20	6,0	1,25 x 8	31,7 x 2,4	1,5 x 6	38,1 x 1,8	7,5
Cabezal							
9840			1,25	31,7	Cabezal Universal		
9841			1,50	38,1	Cabezal Universal		



Cabezal 9969



Cabezal 9971



Todas Las Pértigas Cumplen con la Normas ASTM F711



MUNELEC S.A.
 San Nicolás # 671
 San Miguel - Santiago - Chile
 Tel.: (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
 Fax: (56-2) 553 6517
 e-mail: munelec@munelec.cl
 www.munelec.cl

Líneas Vivas

Pértiga de Maniobras Marca SALISBURY

Estas pértigas de maniobra de uno, dos o tres tramos, tienen cabezal universal ranurado, y las de diámetro 1,25" se suministran con un gancho desconectador #9971. El resto se entrega con Gancho desconectador para Servicio Pesado #9969.

Al 100% de la producción de pértigas se les realiza un ensayo eléctrico. Los bastones obtenidos, sólo son aprobados si pasan un ensayo en donde se le aplican 100 kV/12" (305 mm) durante 5 minutos sin que se detecten puntos calientes.

N° Cat	Dimensiones: Diametro x Largo				Peso kg		
	pul x pie		mm x mts				
Una Seccion							
	pulg x pies		mm x mts				
4213	1,25 x 4		31,7 x 1,2		1,2		
4214	1,25 x 6		31,7 x 1,8		1,5		
4215	1,25 x 8		31,7 x 2,4		1,9		
4216	1,25 x 10		31,7 x 3,0		2,2		
4217	1,25 x 12		31,7 x 3,6		2,5		
4218	1,25 x 14		31,7 x 4,3		2,9		
4219	1,5 x 8		38,1 x 2,4		2,5		
4220	1,5 x 10		38,1 x 3,0		3,0		
4221	1,5 x 12		38,1 x 3,6		3,4		
4222	1,5 x 14		38,1 x 4,3		3,9		
4223	1,5 x 16		38,1 x 4,9		4,3		
4224	1,5 x 18		38,1 x 5,5		4,9		
4225	1,5 x 20		38,1 x 6,0		5,3		
Dos Secciones							
	Largo Total		Cuerpo Superior		Cuerpo Inferior		
	Pies	mts	pulg x pie	mm x mts	pulg x pie	mm x mts	kgs
4036	8	2,4	1,25 x 4	31,7 x 1,2	1,25 x 4	31,7 x 1,2	1,9
4037	10	3,0	1,25 x 5	31,7 x 1,5	1,25 x 5	31,7 x 1,5	2,2
4038	12	3,6	1,25 x 6	31,7 x 1,8	1,5 x 6	38,1 x 1,8	3,1
4039	14	4,3	1,25 x 6	31,7 x 1,8	1,5 x 8	38,1 x 2,4	3,1
4040	16	4,9	1,25 x 8	31,7 x 2,4	1,5 x 8	38,1 x 2,4	3,9
4041	18	5,5	1,25 x 8	31,7 x 2,4	1,5 x 10	38,1 x 3,0	4,4
4042	20	6,0	1,25 x 10	31,7 x 3,0	1,5 x 10	38,1 x 3,0	4,7
Tres Secciones							
	Largo Total		Cuerpo Superior		Cuerpo Medio/Inferior		
	Pies	mts	pulg x pie	mm x mts	pulg x pie	mm x mts	kgs
4043	12	3,6	1,25 x 4	31,7 x 1,2	1,5 x 4	38,1 x 1,2	3,5
4044	15	4,6	1,25 x 5	31,7 x 1,5	1,5 x 5	38,1 x 1,5	4,1
4045	18	5,5	1,25 x 6	31,7 x 1,8	1,5 x 6	38,1 x 1,8	4,7
4046	20	6,0	1,25 x 8	31,7 x 2,4	1,5 x 6	38,1 x 1,8	7,5
Cabezal							
9840			1,25	31,7	Cabezal Universal		
9841			1,50	38,1	Cabezal Universal		



Cabezal 9969



Cabezal 9971



Todas Las Pértigas Cumplen con la Normas ASTM F711



MUNELEC S.A.
San Nicolás # 671
San Miguel - Santiago - Chile
Tel.: (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 3748
Fax: (56-2) 553 6517
e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Líneas Vivas

Pértiga Gatillo Marca CHANCE - USA

PERTIGA GATILLO TELESCOPICA

Pértiga : Pértiga Gatillo telescópica de Fibra de Vidrio para Trabajo Pesado
Marca : CHANCE, U.S.A.
Color : Naranja Altamente Visible

Las pértigas gatillo telescópicas de Epoxiglas de CHANCE son muy convenientes para el liniero, permitiéndole hacer muchos trabajos rutinarios. Desde el punto de vista funcional, este tipo de pértiga es idéntica a la de largo fijo.

Catalogo ATS	Distintos Largos Alcanzados	Largo Retraida
C403-1035	1,70 // 2,07 // 2,43	1,60
C403-1036	2,61 // 3,16 // 3,71 // 4,27	2,51

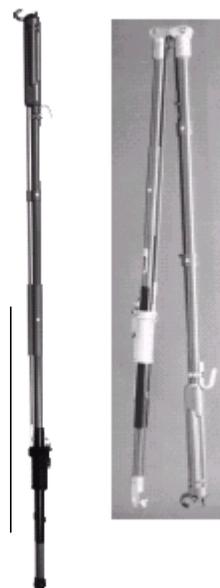


PERTIGA GATILLO FIJA Y PLEGABLE

Pértiga : Pértiga Gatillo Tipo Fijo o Plegable, de Fibra de Vidrio para Trabajo Pesado
Marca : CHANCE, U.S.A.
Color : Naranja Altamente Visible

Las pértigas gatillo Plegables o Fijas de Epoxiglas de CHANCE son muy convenientes para el liniero, permitiéndole hacer muchos trabajos rutinarios. Consultar para otros largos.

Catalogo ATS	Largos Alcanzados (mts)	Largo Retraida	Tipo
C403-0291	1,34	1,60	Fija
C403-0296	2,06	1,05	Plegable
C403-0299	3,78	1,93	Plegable





MUNELEC S.A.
San Nicolás # 671
San Miguel - Santiago - Chile
Tel.: (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
Fax: (56-2) 553 6517
e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Líneas Vivas

Pértiga Gatillo Marca HASTINGS - USA

PERTIGA GATILLO TELESCOPICA

Pértiga : Pértiga Gatillo Telescópica de Fibra de Vidrio para Trabajo Pesado
Marca : HASTINGS, U.S.A.
Color : Amarillo Altamente Visible

Las pértigas Gatillo Telescópicas de HASTINGS son muy convenientes para el liniero, permitiéndole hacer muchos trabajos rutinarios. Desde el punto de vista funcional, este tipo de pértiga es idéntica a la de largo fijo.

Catalogo	Distintos Largos Alcanzados	Peso kg
8158	1,55 // 1,98 // 2,44	2,61
81611	1,98 // 2,44 // 2,89 // 3,35	3,01
81-811	2,44 // 2,89 // 3,35 // 3,81	3,30
81-814	2,44 // 3,05 // 3,66 // 4,27	3,52
81-1018	3,00 // 3,58 // 4,12 // 4,73 // 5,33	4,32



PERTIGA GATILLO PLEGABLE

Pértiga : Pértiga Gatillo Tipo Plegable, de Fibra de Vidrio para Trabajo Pesado
Marca : HASTINGS, U.S.A.
Color : Amarillo Altamente Visible

Las pértigas gatillo Plegables de HASTINGS son muy convenientes para el liniero, permitiéndole hacer muchos trabajos rutinarios.

Catalogo	Largos Alcanzados (mts)	Peso kg	
13412	1,98	3,18	Plegable
13413	2,60	3,73	Plegable
13414	3,20	4,22	Plegable
13415	3,81	4,72	Plegable





MUNELEC S.A.
San Nicolás # 671
San Miguel - Santiago - Chile
Tel.: (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
Fax: (56-2) 553 6517
e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Líneas Vivas

Pértiga Gatillo Marca HASTINGS - USA

PERTIGA GATILLO TELESCOPICA

Pértiga : Pértiga Gatillo Telescópica de Fibra de Vidrio para Trabajo Pesado
Marca : HASTINGS, U.S.A.
Color : Amarillo Altamente Visible

Las pértigas Gatillo Telescópicas de HASTINGS son muy convenientes para el liniero, permitiéndole hacer muchos trabajos rutinarios. Desde el punto de vista funcional, este tipo de pértiga es idéntica a la de largo fijo.

Catalogo	Distintos Largos Alcanzados	Peso kg
8158	1,55 // 1,98 // 2,44	2,61
81611	1,98 // 2,44 // 2,89 // 3,35	3,01
81-811	2,44 // 2,89 // 3,35 // 3,81	3,30
81-814	2,44 // 3,05 // 3,66 // 4,27	3,52
81-1018	3,00 // 3,58 // 4,12 // 4,73 // 5,33	4,32



PERTIGA GATILLO PLEGABLE

Pértiga : Pértiga Gatillo Tipo Plegable, de Fibra de Vidrio para Trabajo Pesado
Marca : HASTINGS, U.S.A.
Color : Amarillo Altamente Visible

Las pértigas gatillo Plegables de HASTINGS son muy convenientes para el liniero, permitiéndole hacer muchos trabajos rutinarios.

Catalogo	Largos Alcanzados (mts)	Peso kg	
13412	1,98	3,18	Plegable
13413	2,60	3,73	Plegable
13414	3,20	4,22	Plegable
13415	3,81	4,72	Plegable





Pértiga Gatillo SALISBURY para servicio Normal

Catálogo	Longitud de Pértiga	Diámetro Base	Peso
4007	4 pies 8" = 1.42 m	31.7mm	1.90 Kg
4009	6 pies 8" = 2.03m	31.7mm	2.40 Kg
4010	8 pies 8" = 2.64 m	31.7mm	2.80Kg.

Pértiga Gatillo CHANCE para servicio Normal

Catálogo	Longitud de Pértiga	Diámetro Base	Peso
C403-0291	4 pies 9" = 1.45 m	31.7mm	2.60 Kg
C403-0292	6 pies 8" = 2.03 m	31.7mm	2.90 Kg
C403-0293	8 pies 7" = 2.61 m	31.7mm	3.30 Kg.



Pértiga Gatillo HASTINGS para servicio Normal

Catalogo	Longitud de Pértiga	Peso
8104	4' pies 6" = 1.40 mts	2.04 kg
8106	6' pies 6" = 2.0 mts	2.35 kg
8108	8' pies 6" = 2.60 mts	2.94 kg

Pértiga Gatillo Plegable HASTINGS para servicio Normal

Catálogo	LONGITUD PÉRTIGA EXTENDIDA	Longitud Total Retraída	PESO
13412	6 pies 6" equivalentes a 1.98 m	0.95 m	3.17 Kg
13413	8 pies 6" equivalente a 2.59 m	1.28 m	3.80 Kg
13415	12 pies 6" equivalente a 3.81m	1.9 0 m	4.70Kg.



Pértiga Gatillo Plegable CHANCE para servicio Normal

Catálogo	LONGITUD PÉRTIGA EXTENDIDA	Longitud Total Retraída	PESO
C403-0296	6 pies 7" equivalentes a 2.00m	1 m	3.60 Kg
C403-0298	10 pies 6." equivalente a 3.20m	1.63 m	4.50 Kg
C403-0299	12 pies 6" equivalente a 3.81m	1.93 m	4.70Kg.



MUNELEC S.A.
San Nicolás # 671
San Miguel - Santiago - Chile
Tel.: (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
Fax: (56-2) 553 6517
e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Líneas Vivas

Pértiga Gatillo Marca SALISBURY

- **Cabezal de Termoplástico muy Robusto.**
- **Mango plástico de apertura de gancho EZ.**
- **Gancho de acero inoxidable de gran apertura 15/16" (23,8 mm).**



Pértiga Gatillo (Gancho Retráctil) – 1 Cuerpo:

Está construida de FRP según la Norma ASTM F711, y rellena con espuma de alvéolos muy compactos. Su barra de accionamiento, que provoca la apertura del gancho, es maciza, y está hecha de fibra de vidrio impregnada con un diámetro de 3/8" (9,5 mm). Dicha barra, está montada en la parte exterior de la herramienta, lo cual facilita su limpieza antes de utilizarla.

Al 100% de la producción de pértigas se les realiza un ensayo eléctrico. Los bastones obtenidos, sólo son aprobados si pasan un ensayo en donde se le aplican 100 kV/12" (305 mm) durante 5 minutos sin que se detecten puntos calientes.

N° Catalogo	Largo (Pie-Pulg)	Largo (mts)	Peso
4007	4'8"	1,32	1,9
4008	5'8"	1,62	2,1
4009	6'8"	1,93	2,4
4010	8'8"	2,54	2,8
4011	10'8"	3,15	3,2
4012	12'8"	3,76	3,5
4013	14'8"	4,37	4,3



Cabezal 9840



Cabezal 9864

Obs:

Agregue el sufijo "S" si desea un Cabezal 9864 o una "U" si prefiere el Cabezal Universal Ranurado 9840. Estas pértigas pueden pedirse con estos acoples insertados en su extremo adicionando el sufijo apropiado al número de catálogo.

Todas Las Pértigas Cumplen con la Normas ASTM F711



MUNELEC S.A.
San Nicolás # 671
San Miguel - Santiago - Chile
Tel.: (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
Fax: (56-2) 553 6517
e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Líneas Vivas

Pértiga Gatillo Marca SALISBURY

- **Cabezal de Termoplástico muy Robusto.**
- **Mango plástico de apertura de gancho EZ.**
- **Gancho de acero inoxidable de gran apertura 15/16" (23,8 mm).**



Pértiga Gatillo (Gancho Retráctil) – 1 Cuerpo:

Está construida de FRP según la Norma ASTM F711, y rellena con espuma de alvéolos muy compactos. Su barra de accionamiento, que provoca la apertura del gancho, es maciza, y está hecha de fibra de vidrio impregnada con un diámetro de 3/8" (9,5 mm). Dicha barra, está montada en la parte exterior de la herramienta, lo cual facilita su limpieza antes de utilizarla.

Al 100% de la producción de pértigas se les realiza un ensayo eléctrico. Los bastones obtenidos, sólo son aprobados si pasan un ensayo en donde se le aplican 100 kV/12" (305 mm) durante 5 minutos sin que se detecten puntos calientes.

N° Catalogo	Largo (Pie-Pulg)	Largo (mts)	Peso
4007	4'8"	1,32	1,9
4008	5'8"	1,62	2,1
4009	6'8"	1,93	2,4
4010	8'8"	2,54	2,8
4011	10'8"	3,15	3,2
4012	12'8"	3,76	3,5
4013	14'8"	4,37	4,3



Cabezal 9840



Cabezal 9864

Obs:

Agregue el sufijo "S" si desea un Cabezal 9864 o una "U" si prefiere el Cabezal Universal Ranurado 9840. Estas pértigas pueden pedirse con estos acoples insertados en su extremo adicionando el sufijo apropiado al número de catálogo.

Todas Las Pértigas Cumplen con la Normas ASTM F711



MUNELEC S.A.
San Nicolás # 671
San Miguel - Santiago - Chile
Tel.: (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 3748
Fax: (56-2) 553 6517
e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Líneas Vivas

Pértiga Telescópica Marca CHANCE - USA

PERTIGA TELESCOPICA

Pértiga : Pértiga Telescópica de Fibra de Vidrio para Trabajo Pesado
Marca : CHANCE, U.S.A.
Forma : Perfil Redondo
Color : Naranja Altamente Visible
Cabezal : Cabezal Universal

Las pértigas telescópicas de Epoxiglas de CHANCE son muy convenientes para el liniero, permitiéndole hacer muchos trabajos rutinarios desde el suelo. Se puede colocar una gran variedad de accesorios en el terminal universal de la sección aislada superior, para que el liniero pueda desconectar interruptores, desconectadores fusible, quitar protectores de poste, crucetas y en fin muchas otras tareas...

Características de Diseño

Los Botones, accionados con resorte, son de un plástico muy resistente, y están diseñados para mantener fijas las secciones extendidas de la pértiga. Al extender y girar levemente cada sección, los botones se encajan en su posición, permitiendo hacer el trabajo con confianza y completo control de la herramienta.



Pértiga Telescópica de Servicio Pesado

Catalogo	Long. Extendida mt	Long. Retraida mm	N° Secc.	Peso kg
C403-1597	2,4	1,32	2	1,4
C403-1598	2,4 - 3,6	1,34	3	1,7
C403-1599	3,6 - 4,9	1,39	4	2,3
C403-1600	3,8 - 5,0 - 6,1	1,44	5	2,9
C403-1601	5,0 - 6,2 - 7,6	1,49	6	3,7
C403-1602	5,3 - 6,6 - 7,8 - 9,2	1,54	7	4,6





San Nicolás # 671
San Miguel – Santiago – Chile.
Tel. (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
Fax: (56-2) 553 6517
e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Líneas Vivas

Pértiga Telescópica Marca HASTINGS - USA

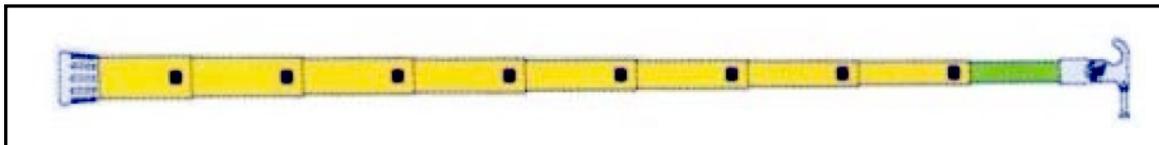
PERTIGA TELESCOPICA – HV

Pértiga : Telescópica de fibra de vidrio mod. HV
Marca : HASTINGS, USA
Forma : Perfil Triangular
Color : Amarillo Fluorescente Altamente visible
Cabezal : Universal

Características Técnicas:

- Esta pértiga permite la reducción de su tamaño debido a que cada sección es removible, adecuándose a distintas condiciones de trabajo y facilitando su limpieza interna.
- Por su diseño ergonómico facilita la manipulación de la misma, además el pandeo que se manifiesta en la punta, es considerablemente menor a sus similares de forma convencional redonda.
- La sección superior es fluorescente, lo cual ayuda al operario en condiciones de poca visibilidad.

Catalogo	Largo Máx. Mts	Largo Min Mts	Numero de Secciones	Peso kgs
HV-208	2,43	0,67	5	1,44
HV-212	3,80	1,48	3	1,66
HV-216	5,00	1,53	4	2,26
HV-220	6,43	1,58	5	2,92
HV-225	7,80	1,63	6	3,68
HV-230	9,21	1,68	7	4,55
HV-235	10,60	1,72	8	5,55
HV-240	12,00	1,75	9	6,50



Pértiga Telescópica SALISBURY para servicio Pesado (punta = mm)

Catálogo	LONGITUD PÉRTIGA EXTENDIDA	Longitud Total Retraída	Diámetro de la Base	Número Secciones	PESO
4053	9 / 17pies = 2.75 / 5.20m	58.5" = 1.48m	50.8mm	2	2.20 Kg.
4054	13 / 21.5 pies = 3.9 m / 6.50m	60.5" = 1.37m	57.15mm	3	2.80 Kg.
4055	13 / 26 pies = 4.0m / 9.10m	62.25" = 1.58m	63.50mm	3	3.50Kg.
4056	13 / 30 pies = 4.0m / 9.10m	63.5" = 1.61m	69.85mm	4	4.40 Kg.

Pértiga Telescópica CHANCE para servicio Pesado (punta 1 ¼ = 31.7mm)

Catálogo	LONGITUD PÉRTIGA EXTENDIDA	Longitud Total Retraída	Diámetro de la Base	Número Secciones	PESO
C403-1597	8 pies = 2.44 m	52" = 1.32m	38.1mm	2	1.40 Kg.
C403-1598	8 / 12 pies = 2.43 m /3.65 m	53" = 1.34m	42.6mm	3	1.70 Kg.
C403-1599	12 / 16 pies = 3.65m /4.87 m	55" = 1.39m	47.5mm	4	2.30 Kg.

Pértiga Telescópica HASTINGS para servicio Pesado (punta 1 .15" = 29.2mm)

Catálogo	LONGITUD PÉRTIGA EXTENDIDA	Longitud Total Retraída	Diámetro de la Base	Número Secciones	PESO
HV-208	8 pies = 2.43 m	26" = 0.67m	44.45mm	5	1.40 Kg.
HV-212	12 pies 7" = 3.80 m	58" = 1.48 m	36.83mm	3	1.66 Kg.
HV-225	25 pies 6" = 7.80 m	64" = 1.63 m	48.51mm	6	3.68 Kg.
HV-230	35 pies = 10.60 m	66" = 1.68 m	52.58mm	7	4.55Kg.
HV-240	39 pies 6" = 12 m	69" = 1.75m	60.45mm	9	6.50 Kg

Pértiga Universal SALISBURY de un cuerpo

CATÁLOGO N°	DIÁMETRO X LARGO	PESO EN KG
9934	1 ¼" x 6' = 31.7mm x 1.83m	1.3
9935	1 ¼" x 8' = 31.7mm x 2.43m	1.6
9936	1 ¼" x 10' = 31.7mm x 3.04m	2.0
9937	1 ¼" x 12' = 31.7 mm x 3.60m	2.3
9938	1 ¼" x 14' = 31.7mm x 4.30m	2.7
9941	1 ½" x 12' = 38.1 mm x 3.60m	3.2
9942	1 ½" x 14' = 38.1mm x 4.30m	3.7
9943	1 ½" x 16' = 38.1mm x 4.90m	4.1
9944	1 ½" x 18' = 3801mm x 5.50m	4.6

Pértiga Universal CHANCE de un solo Cuerpo

PÉRTIGA PARA INTERRUPTOR DE 1 ¼			PÉRTIGA PARA INTERRUPTOR DE 1 ½		
Catálogo	Diámetro y longitud pértiga	Peso	Catálogo	Diámetro y longitud pértiga	Peso
H3046	Cabeza solamente	0.11 Kg	H3046-2	Cabeza solamente	0.14 Kg
H3046-12	1 ¼" x 6'	0.7 Kg	H3046-15	1 ½" x 12'1"	1.8 Kg
H3046-13	1 ¼" x 8'	1.0 Kg	H3046-16	1 ½" x 16'1"	2.4 Kg
H3046-14	1 ¼" x 10'	1.2 Kg	H3046-18	1 ½" x 18'1"	2.6 Kg
H3046-17	1 ¼" x 12'	1.6 Kg	H3046-20	1 ½" x 20'1"	3.0 Kg

Pértiga Universal HASTINGS de un solo cuerpo

PÉRTIGA PARA INTERRUPTOR DE 1 ¼			PÉRTIGA PARA INTERRUPTOR DE 1 ½		
Catálogo	Diámetro y longitud pértiga	Peso	Catálogo	Diámetro y longitud pértiga	Peso
567-4	1 ¼" x 4'	0.652Kg.	469-10	1 ½" x 12"	2.067 Kg
567-6	1 ¼" x 6'	0.794 Kg	469-12	1 ½" x 12"	2.978Kg
567-8	1 ¼" x 8'	1.219 Kg	469-14	1 ½" x 14"	3.345 Kg
567-10	1 ¼" x 10'	1.40Kg	469-16	1 ½" x 16"	3.770 Kg
567-12	1 ¼" x 12'	1.84Kg	469-18	1 ½" x 18"	4.196 Kg.

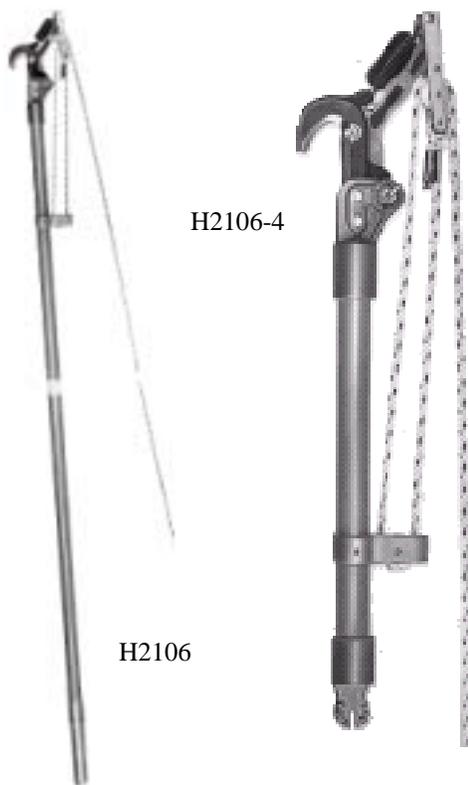


MUNELEC S.A.
San Nicolás # 671
San Miguel - Santiago - Chile
Tel.: (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
Fax: (56-2) 553 6517
e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Accesorios Pértiga

Herramientas Podadoras de Árboles Marca CHANCE

Herramientas Podadoras de Árboles



Los Podadores de Árboles CHANCE están diseñados para cortar ramas de hasta 1 ½" de diámetro y son útiles especialmente cerca de conductores energizados o en lugares de difícil acceso. Las cuchillas fija y móvil en la cabeza del podador son de acero forjado.

El sistema de soga y polea le da al operador una ventaja mecánica de 3 a 1. Por ejemplo, una fuerza de 4.5 kg en la cuerda ejercerá una fuerza de 13.6 kg en la palanca de la cabeza de corte.

Modelo H2106.

- Largo de la Pértiga: 2.08 mts y 1 ¼" de Ø
- Largo Cuerda: 4.88 mts

Modelo H2106-4.

- Largo de la Pértiga: 0.46 mts y 1 ¼" de Ø
- Largo Cuerda: 7.62 mts

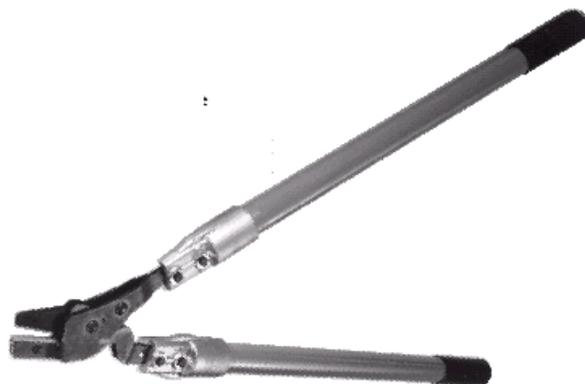
Podador Aislado de Árbol

Para Facilitar el corte de ramas de hasta 1 ¾" de diámetro, este podador con acción de tipo yunque tiene un sistema de engranaje que proporciona una ventaja mecánica de 3 a 1.

La cuchilla de corte viene revestida en Teflón

Modelo T403-2218

- Largo: 0.71 mts x 1 ½" de Ø





San Nicolás # 671
San Miguel – Santiago – Chile.
Tel. (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
Fax: (56-2) 553 6517
e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Líneas Vivas

Bastón de Rescate Aislado SALISBURY



Gancho de Rescate Aislado de Salisbury:

Esta es una herramienta invaluable cuando se debe retirar a una persona herida de un área con riesgo eléctrico.

Es muy importante tener a mano un gancho de rescate cuando se realizan tareas en lugares confinados, como cámaras subterráneas o salas de equipos de maniobra y tableros.

Posee un mango muy aislante de FRP relleno con espuma, y cuenta con un gancho templado de 18" (460 mm) para tomar al operario del cuerpo y alejarlo de la zona peligrosa. Esta pértiga viene en 6 y 8 pies (1,8 y 2,4 m).

Catalogo	Longitud
24401	1800 mm
24403	2400 mm



San Nicolás # 671
San Miguel – Santiago – Chile.
Tel. (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
Fax: (56-2) 553 6517
e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Líneas Vivas

Bastón de Rescate SOFAMEL

Pértigas, de un solo tramo fabricadas con tubo de poliéster, reforzado con fibra de vidrio de Ø 32mm, con obturaciones anti humedad en ambos extremos del mismo, guardamanos, contera, cabezal métrico M-10, y gancho de salvamento.

Catalogo	Longitud (mts)	Aislación (kV)
BS - 45	1.75	45
BS - 66	2.25	66





San Nicolás # 671
San Miguel – Santiago – Chile.
Tel. (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
Fax: (56-2) 553 6517
e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Líneas Vivas

Pértiga Des-conectadora de Fusibles SOFAMEL BEF-30

Pértiga de un solo tramo fabricada un con tubo de poliéster reforzado con fibra de vidrio de Ø 40 mm , con guardamanos y puño para maniobrar la corredera.



Catalogo	Diámetro Fusibles (mm)	Longitud (mts)	Aislación (kV)
BEF - 30	30 - 90	1.25	36