



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

Seguridad

Arnés tipo Paracaídas, con apoyo lumbar y protección dieléctrica

Cat MUN-TPE-243

Línea de arnés profesional, desarrollada específicamente para afrontar necesidades y rigores propios de trabajos en líneas eléctricas y de telefonía, ámbito minero, estructuras metálicas, y otras.

Arnés cuerpo completo, para electricistas, ajustable en pecho, torso, cintura y piernas. Fabricado en cinta poliéster de 45 mm, Seis (6) hebillas, dos (2) piezas cubiertas por protectores dieléctricos (rigidez dieléctrica de 19kV) . Tres (3) argollas "D", en cinta, en zona dorsal y ambos costados de la cintura. Apoyo lumbar con accesorios.

Certificaciones
CESMEC , ICOTEC , UL
NCH.1258/2005
ANSI/ASSE A10.32 – 2004
ANSI Z359.1 - 1999





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

Escalera de Fibra de Vidrio Tipo Tijeras



CARACTERISTICAS

- Escalera Tijera Autoapoyante
- Peldaño Plano Extruido
- Carga 170 kg
- Factor de Seguridad 4
- Resistencia Dieléctrica 90 kV
- Fibra de Vidrio
- Color Amarillo o Naranja

N° Catalogo	Peldaños	Largo (mts)	Altura util
MUN-04	4	1,22	1,18
MUN-05	5	1,52	1,47
MUN-06	6	1,83	1,76
MUN-07	7	2,13	1,97
MUN-08	8	2,44	2,26
MUN-10	10	3,05	2,80
MUN-12	12	3,66	3,37
MUN-14	14	4,27	4,11
MUN-16	16	4,86	4,68

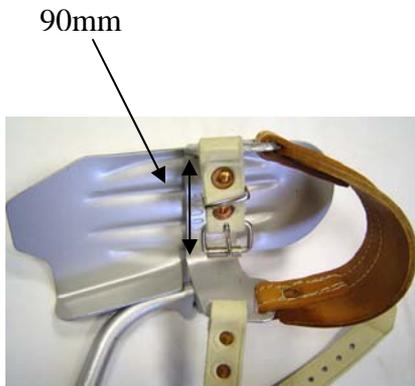
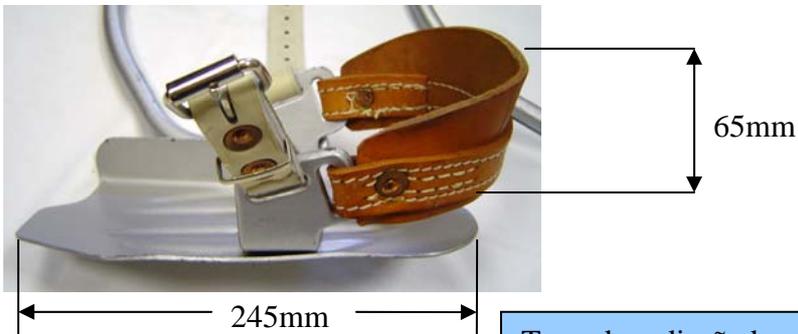
Todas Las Escaleras Cumplen con la Normas ANSI // OSHA



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

Seguridad

Trepadera de poste de madera KUCKE BP92



Trepadera diseñada para uso con postes de madera
Compuestas de acero estampado para las plantillas y acero forjado para los ganchos.
Talón y amarres de cuero grueso.
Hebillas de acero inoxidable

Dimensiones:
Planta, largo = 245 mm
Planta, ancho = 90 mm
Talón, alto 65 mm.
Gancho largo = 330 mm

Peso = 2.05 kg c/u





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

Seguridad

Cuerda de Vida MUNELEC



Conjunto 1: Extremo A = 1 mosquetón
Extremo B = 1 trenzado



Conjunto 2: ambos extremos con mosquetón



Gancho (mosquetón) FH-79 :

- Acero fundido con doble seguro.
- Resistencia de carga hasta 2,300 kgs
- Dimensiones : 136.4 mm de alto, 47 mm de ancho
- Peso: 250 g. (0.250 kgs)

Cuerda:

- Cuerda torcida de multifilamento de polyester
- Alta tenacidad,
- 3 hebras
- ½” (12 mm) o 5/8” (16 mm)
- Carga a la ruptura : 1,200 kgs
- Longitudes: 15 – 20 y 25 mts respectivamente.



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

Seguridad

Linterna Frontal – Tikka Plus 2



CARACTERISTICAS DE LA LINTERNA

- ❖ Permite adaptar la iluminación a la actividad con la autonomía necesaria:
- ❖ Foco con cuatro LED que proporcionan una iluminación amplia y con una gran autonomía.
- ❖ Tres niveles de iluminación (máximo, óptimo, económico).
- ❖ Dos modos de iluminación (fija e intermitente).
- ❖ Compacta y ligera.
- ❖ Foco orientable, fácil de manipular.
- ❖ Cinta elástica regulable y cómoda para utilizaciones prolongadas.
- ❖ Resiste al agua para utilizar en cualquier condición:
- ❖ IP X4 (Water resistant).
- ❖ Funciona con tres pilas AAA/LR03 (incluidas).
- ❖ Peso: 78 g (con pilas)
- ❖ CE



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

Seguridad

Linterna Frontal – Tikka XP ATEX



CARACTERISTICAS DE LA LINTERNA

- ❖ Linterna frontal antideflagrante, con tres niveles de iluminación: máximo, óptimo y económico.
- ❖ Dos modos de iluminación: fija e intermitente.
- ❖ Funciona con 3 pilas redondas AAA (incluidas).
- ❖ 1 LED potente de 1 W, antideflagrante.
- ❖ Lente Gran angular deslizante: haz luminoso amplio para una iluminación de proximidad muy homogénea, para trabajar confortablemente con ambas manos y haz luminoso focalizado para una iluminación de largo alcance, hasta 35 metros.
- ❖ Modo Boost: iluminación hasta 50 metros durante 20 segundos.
- ❖ Indicador luminoso de descarga de pilas, avisos al 70% y al 90% de descarga de las pilas.
- ❖ Cinta elástica regulable y cómoda para utilizaciones prolongadas.
- ❖ Resistente al agua para utilizar en cualquier condición climática: IP X4 (Water resistant).
- ❖ Puede utilizarse en presencia de gas (zona 2), con temperatura de auto inflamación superior a 135 °C a presión atmosférica.
- ❖ Membrana de equilibrado de presión: evita la acumulación de gas en el interior del compartimento de las pilas en ambientes explosivos.
- ❖ Autonomía máxima: 120 horas.
- ❖ Autonomía en modo 1 (Máximo, 35 metros): 60 h.
- ❖ Autonomía en modo 2 (Óptimo, 27 metros): 80 h.
- ❖ Autonomía en modo 3 (Económico, 18 metros): 120 h.
- ❖ Peso total con pilas: 95 gramos.
- ❖ CE: marcado CE.



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

Seguridad

Bolso Porta Herramientas MC-212 MUNELEC

Bolso porta herramientas, diseñado y fabricado por Munelec, de alta calidad y durabilidad.
Resistente a el efecto UV y resistente externamente a la lluvia.
Tres bolsillos externos para usos múltiples.
Alta capacidad de almacenaje y simple de ajustar.
Fabricación robusta y capaz de soportar cargas pesadas.



Materiales:
Lona cruda 2020
Covernill
Cintas de 40mm y 25mm
Conectores TipTop
Hilo 100% poliamida

Todos los materiales con alta resistencia a carga y rasgadura.

Dimensiones:
Ancho = 460mm
Alto = 400mm
Fuelle = 140mm

Peso = 1.2 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

Seguridad

Bolso porta Herramientas MUNELEC MC-3542B

Bolso porta herramientas diseñado y fabricado por MUNELEC de uso general. Fabricado en lona para funcionalidad y durabilidad.

Resistente al efecto de UV

Fabricación robusta.
Se caracteriza por carecer de componentes metálicos

Lona cruda 2020



Dimensiones

Ancho = 350 mm

Largo = 420 mm

Peso = 0.75 kg



Tres bolsillos externos para usos múltiples. (200 mm x 80 mm)
Forrado internamente por covernill rojo.
Hilo 100% poliamida





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

Escala

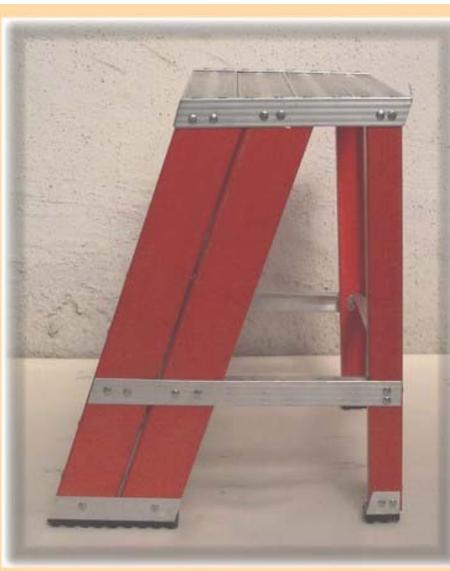
Piso Escala de Fibra de Vidrio Fabricación MUNELEC

Piso Escala de Fibra de Vidrio

Características

- Acceso simple con plataforma
- Peldaño y plataforma con estrías profundas antideslizante, ancho 155 mm
- Perfiles de Duraluminio aleación 6061T6 con tratamiento térmico
- Altura a la plataforma 600 mm
- Uso para alta intensidad
- Capacidad de carga 136 kgs
- Factor de seguridad 4
- Zapata antideslizante
- Capacidad dieléctrica 25 kV Alterna
- Capacidad dieléctrica 90 kV Continua

- Cat MUN-EE2P





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

Seguridad

Cono Reflectante Plegable RFX 28''



Útil para emergencias
Fácil de guardar
Reemplaza los triángulos
Luz intermitente y / o fija



Cono de 28'' (72 cms)
Plegable
Iluminado
2 x baterías AAA



USOS:
Obras viales, carreteras,
estacionamientos, emergencias





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

Seguridad

Arnés Tipo Paracaídas – Con Apoyo Lumbar Modelos FE-C100 / FE-T100 - Marca FESP



Arnés Tipo Paracaídas Con Apoyo Lumbar Modelo FE-C100 Condor

- Cinturón en Cinta de Nylon
- Apoyo Lumbar
- 3 Argollas
- Giro en 180°



Arnés Tipo Paracaídas Con Apoyo Lumbar Modelo FE-T100 Tucano

- Cinturón en Cinta de Nylon
- Apoyo Lumbar
- 3 Argollas



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

Seguridad

BOLSOS DE PROTECCIÓN PARA MANGAS DIELECTRICAS

BOLSO PARA MANGAS DIELECTRICAS

Telas Lona Alta Resistencia o Covernil

Color: Lona Blanco, Covernil Naranja

Fabricación: Munelec



Un almacenaje adecuado extiende la vida útil de las mangas dieléctricas.

Los repliegues y dobladuras causan tensiones en el caucho que pueden agrietarlo prematuramente por acción del ozono. Para aumentar su duración, deben guardarse en bolsos o fundas adecuados, extendidos y nunca más de un par por bolso. Los bolsos Salisbury, de gran duración, están hechos de lona muy resistente con costuras dobles y ribeteados en los puntos más exigidos. Poseen un aro en forma de "D" para colgarlos en el camión de la cuadrilla o en el cinturón de trabajo. Los bolsos poseen refuerzos cosidos y amplias tapas para facilitar su uso. Para otros modelos, consultar



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

Seguridad

BOLSOS PORTAHERRAMIENTAS Y GUANTES Fabricación MUNELEC

BOLSO PARA GUANTES

Tela Impermeable
Color: Verde, Azul



BOLSO PARA GUANTES

Tela Lona Alta Resistencia
Color: Blanco



BOLSO PARA GUANTES

Tela Covernil 100% Impermeable
Color: Naranja



BOLSO PORTAHERRAMIENTAS - CHINGILLO

Tela: Lona Alta Resistencia Color Blanco
Borde y Fondo Protegido, Aro Metalico
Dimensiones: Ø 27 x 28 cms de Fondo



BOLSO PORTAHERRAMIENTAS

Tela: Lona Alta Resistencia Color Blanco
Pasador: Tela PP de 30 mm



BOLSO PORTAHERRAMIENTAS

Tela: Lona Alta Resistencia Color Blanco
Pasador: Tela PP de 30 mm con Mosquetón





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

Seguridad

Cinturón Liniero de Cuero con Apoyo Lumbar Mod. 4CL-10 - Fabricación MUNELEC

CINTURON LINIERO CON APOYO LUMBAR

- Confeccionado en tejido de nylon, cubierto con cuero graso natural
- Apoyo lumbar acolchado de 4 1/2 " de ancho
- Remaches y Golillas de Cobre
- Ojetillos de Bronce
- Hebilla sin Soldadura
- Herrajes de Acero Forjado
- 2 Argollas Tipo D
- Cinturón con 3 capas de Tela de Alta Resistencia
- Item Opcional: Cartuchera Porta-Herramienta de suela natural
- Certificación CESMEC

Cartuchera
Porta-Herramienta
(Opcional)

Argollas Tipo D
Acero Forjado

Ojetillos de Bronce

Correas Porta
Herramienta





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

Seguridad

ARTICULOS DE SEGURIDAD PARA PROTECCION PERSONAL Fabricación MUNELEC



4CL-10

CINTURON LINIERO PORTAHERRAMIENTAS

- Confeccionado en tejido de nylon, cubierto con cuero natural
- Apoyo lumbar acolchado de 4 1/2 " de ancho
- Correas porta accesorios.
- Cartuchera porta herramientas de suela natural
- Ferretería importada

5 ESTL1-1.7

ESTROBO LINIERO DE SEGURIDAD AJUSTABLE

- Correa confeccionado en tejido nylon reforzado en cuero tipo reno
- Alma roja de seguridad
- Herraje importado
- Mosquetones doble seguro



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

Seguridad

ARTICULOS DE SEGURIDAD PARA PROTECCION PERSONAL ARNES – ESTROBO – AMORTIGUADOR DE CAIDA



5-ECN2M-1.8

ESTROBO DE PERLON AJUSTABLE

- Confeccionado en Pelón de Nylon 1/2" de alta tenacidad, con trenzado de auto ajuste
- Dos mosquetones doble seguro.
- Largo Estándar 1.8 mt.
- Certificación NCH1258of/97INN
- Consultar para otro largo.



3-AR3AP

CINTURON LINIERO PORTAHERRAMIENTAS

- Arnés tipo paracaidista de 3 Argollas, una en la espalda y dos en la cintura
- Confeccionado en cinta de Nylon de alta resistencia.
- Con apoyo lumbar formado de 7" de ancho
- Certificación NCH1258of/97INN
- Certificación CESMEC
- Consultar para otro modelo



2-AC12

AMORTIGUADOR DE CAIDA

- Alma en Cinta de Nylon de 45 mm.
- Cinta de seguridad de 45 mm
- Perlón de nylon 1/2" x 1.20 mts de largo
- Mosqueton forjado doble seguridad.
- Argolla mediana D
- Certificación NCH1258of/97INN
- Certificación CESMEC



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

Seguridad

Estrobo Liniero de Cuero Fabricación MUNELEC



ESTROBO LINIERO DE CUERO Modelo 5-ESTL1-1.7

- Confeccionado en cinta de Nylon de Alta Resistencia, cubierto con Cuero Natural Tipo Reno.
- Alma Roja de Seguridad
- Largo Estándar de 1.7 mts
- 2 Mosquetones de Acero Forjado y Doble Seguro
- Remaches y Golillas de Cobre
- Certificación CESMEC

ESTROBO LINIERO VULCANIZADO Modelo 5-ESTL2-1.7

- Confeccionado en cinta de Nylon de Alta Resistencia, cubierto con Goma Vulcanizada.
- Alma Roja de Seguridad
- Largo Estándar de 1.7 mts
- 2 Mosquetones de Acero Forjado y Doble Seguro
- Remaches y Golillas de Cobre
- Certificación CESMEC





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

Seguridad

Guantes Protectores para Guantes Dielectricos

GUANTE PROTECTOR

Los Guantes de Cuero Protector se deben usar siempre sobre Guantes Dielectricos para proporcionar la protección mecánica necesaria contra cortes, abrasiones y pinchaduras. Se elaboran cuidadosamente para asegurar un ajuste apropiado sobre los Guantes Dielectricos. El Guante Protector para las clases 1, 2, 3 y 4 se fabrica de cuero de alta calidad e hilo súper resistente. Cada protector posee una hebilla no-metálica en la correa de ajuste al Guante Dielectrico. Los Protectores para la clase 0 y 00 son fabricados de Cabritilla delgada y suave, pero de alta resistencia mecánica. Poseen hebilla no-metálica en la correa de ajuste al Guante Dielectrico.



Guante de Cuero Protector para Clases 1, 2, 3 y 4



Guante Protector sobre Guante Dielectrico Clase 0



Guante de Cuero Protector para Clases 00 y 0



Guante Protector sobre Guante Dielectrico Clase 3

La siguiente tabla muestra la separación mínima entre el borde del guante dielectrico y el guante protector. Esta separación se basa en las especificaciones de ASTM F496.

Tabla de Distancia Según ASTM F496		
Clase Guante Dielectrico	Distancias minimas entre el puño del Guante Dielectrico y el Protector	
	Pul.	mm
0 y 00	1/2	13
1	1	25
2	2	51
3	3	76
4	4	102

El cuidado apropiado de los protectores de cuero es esencial para la seguridad del usuario. Examine los protectores de cuero al examinar los guantes de goma. Las partículas del metal, el alambre encajado, los materiales abrasivos o cualquier sustancia que podría dañar físicamente los guantes dielectricos se deben quitar del protector antes del uso

ADVERTENCIA:

Para trabajar con energía No utilice los Protectores de Cuero sin el Guante Dielectrico apropiado. Esto podría ocasionar serias Lesiones e inclusive la muerte.