

S2112098



Alicate Universal:

S2112098
Cortador
Corchador
Crimpador de terminal

Alicate Universal:

S21346 de 6"
S21347 de 7"
S21348 de 8 1/2"
S21369 de 9"
S213248 con cortadora
y crimpadora

S21347



Alicate Corchador

Ajustable:
S21516 = 6" con cortadora

S211516



Alicate Cortante:

S211350-S = 9", con resorte

S211424



Alicate Pico de Loro:

S21415 capacidad 10" a 2" - mordaza lisa
S21424 capacidad 4 1/2 " a 1/2 "
S21426 capacidad 6 1/2 " a 7/8 "
S21420 capacidad 9 1/2 " a 1 1/2 "
S21430 capacidad 10" a 2"
S21440 capacidad 12" a 2 1/4 "
S21460 capacidad 16" a 4 1/4 "
S21480 capacidad 20" a 5 1/2 "

S21350-S





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

Herramientas

Bomba Hidráulica de Pie SOFAMEL - ESPAÑA

BOMBA HIDRÁULICA DE PIE BHP

- Bomba accionada a pedal de dos velocidades que desarrolla una presión máxima de 700 bar.
- Incluye manguera de 2m. y enchufe rápido, pudiéndose acoplar a cualquier herramienta o accesorio de Sofamel.
- Incluye válvula de seguridad para evitar sobrecargas.



Características generales

Catalogo	Presion Trabajo	Flujo	Capacidad Tanque	Medidas	Peso
BHP	700 Bar	0,0025 L/Emb	1,05 L	610 x 200 x 160 h	8,5 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

Herramientas

Bomba Hidroneumatica SOFAMEL - ESPAÑA

BOMBA HIDRONEUMATICA

- Bomba hidroneumática para trabajos que requieran de una presión hidráulica obtenida a partir de una toma de aire comprimido.
- Incluye válvula de seguridad para evitar sobrecargas.
- Incluye manguera de alta presión.
- Puede acoplarse a un distribuidor de varias vías cuando quieran utilizarse varias máquinas con un solo accionamiento.
- Puede ser utilizada con cualquier herramienta o accesorio de Sofamel.



Características generales

Catalogo	AH 21
Presion Trabajo	700 Bar
Caudal	0,15
Estanque	2,05 Lt
Dimensiones	347 x 157 x 208 H
Peso	6,4 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

Herramientas

Cabezal Hidráulico SOFAMEL - ESPAÑA

CABEZAL HIDRAULICO



CAB 12C



CAB 5



Características generales

Catalogo	CAB 12C
Fuerza	120 kN
Presion	700 Bar
Longitud	225 //130
Peso	3,2 kg
Aplicaciones	
Cobre	400 mm ²
Aluminio	240 mm ²

Características generales

Catalogo	CAB 5
Fuerza	55 kN
Presion	700 Bar
Longitud	185 // 75
Peso	1,5 kg
Aplicaciones	
Cobre	240 mm ²
Aluminio	150 mm ²



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

Herramientas

Cabezal Hidráulico SOFAMEL - ESPAÑA

CABEZAL HIDRAULICO

CAB 12U



CAB 20U



Características generales

Catalogo	CAB 12U
Fuerza	120 kN
Presion	700 Bar
Longitud	240 // 85
Peso	2,7 kg
Aplicaciones	
Cobre	400 mm ²
Aluminio	240 mm ²

Características generales

Catalogo	CAB 20U
Fuerza	200 kN
Presion	700 Bar
Longitud	345 // 140
Peso	8,5 kg
Aplicaciones	
Cobre	500 mm ²
Aluminio	300 mm ²



 1000 V



 1000 V

Paleta (slotted)

Disponible en medidas de punta:

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

Largos: 2" , 4" , 6" , 10" , 12" pulgadas



Torx (Estrella)

Disponible en medidas:

T10 , T15 , T20 , T27 , T30

T40 , T45 , T50

Largos: 3" , 4" , 6" pulgadas



Robertson

Disponibles en medidas: #1, #2 y #3

Largos: 4" , 5" , 6" pulgadas



 1000 V

Destornillador en Cruz (Phillips)

Disponible en medidas:

#0 , #1 , #2 , #3 , #4

Largos: 1½" , 2" , 3" , 4" , 6" , 8"

SALISBURY

Setting industry standards since 1855.



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

Herramientas

Herramienta de Compresión GREENLEE 1989



Capacidad: Cobre = desde 4AWG – hasta 500 kcmil (MCM)
Aluminio = desde 6AWG – hasta 500 kcmil (MCM)

Longitud: 572 mm
Grosor de mordaza: 33mm
Peso : 6.7 kg

**Compresiones hasta 500 kcmil (MCM)
Sin usar dados**

- El cabezal no necesita uso de dados
- Sistema patentado de presión, cambia automáticamente la fuerza de presión para cada medida y tipo, eliminando errores.
- Compresión produce 7 estrías, de lo cual facilita menos compresiones por conector.
- Doble velocidad de compresión automática para avance rápido.
- Fuerza máxima de compresión es de 8-1/2 toneladas (75.6 kN).
- El cabezal de la herramienta gira 180°
- Se incluye en el KIT: probador de presión y maletín metálico para transporte.
- No es para usar con mordazas (llaves) tipo “C” y “H”





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

Herramientas

Cortador de Cable tipo Trinquete, Compacto GREENLEE 759



- Simple de operar con una mano
- Herramienta compacta y conveniente para trabajar en ámbitos de poco espacio.
- Se almacena fácilmente en bolsos y cinturones de herramientas.
- Acción de trinquete singular con corte parejo.
- Las mandíbulas de corte pueden ser liberadas a medio corte gracias a su mecanismo de soltar. (blade release)
- Las cuchillas de corte son robustas y proveen una larga vida útil.
- Peso = 0.6 kgs
- Longitud = 262 mm



Cat 759	Cobre	Aluminio	Cable de Comunicaciones
Capacidad Max.	500 kcmil (MCM) (240 mm ²)	750 kcmil (MCM) (400 mm ²)	1-1/8" dia. (28mm ²)
Capacidad frecuente	400 kcmil (MCM) (185 mm ²)	600 kcmil (MCM) (300 mm ²)	N/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

Herramientas

Sierra de Cadena Hidráulica GREENLEE HCS816

La herramienta es ideal para trabajos grandes de corte y extracción de material.

Cadena y espada pueden ser ajustadas sin extraer el protector de piñón.

El protector de piñón puede ser extraído sin la necesidad de herramientas.

La manilla / empuñadora puede ser orientada / nivelada a: horizontal o hasta 60° o 30° en relación a la espada de corte, dependiendo en la preferencia del operario. (Excepto con los modelos equipados con freno de cadena).

Motor de engranaje robusto y con un área de expulsión de aserrín amplia.

Lubricador de cadena automático, puede ser ajustado sin la asistencia de herramientas.



Características de seguridad incluyen:

Gatillo de dos pasos (con seguro)

Guarda mango frontal y de gatillo

Agarrador de cadena, (detiene la rotación de cadena)

Reducción en el rebote de espada

Modelos con freno de cadena cumplen con norma ISO 6535.

Especificaciones

Sistema = Super Spool

Grosor = 254 mm

Flujo = 4 – 8 gpm (15 – 30 lpm)

Presion operacional = 1,000 – 2,000 psi (69 – 140 bar)

Rosca de entrada = 9/16 – 18 SAE “O” – ring

Rosca de retorno = 3/4” – 16 SAE “O” – ring

Medida de cadena = 3/8” (9.52 mm) con dientes inclinados

Medida de espada = 0.050” (12.7 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

Herramientas

Podadora Hidráulica GREENLEE 48200

- Diseñada para podar alrededor de estructuras y conductores eléctricos.
- Capacidad de servicio pesado, cortando ramas de hasta 2" (50mm) de espesor.
- Protección de gatillo
- Tubo de extensión dieléctrico (fibra de vidrio), probado para cumplir con los requisitos de la norma OSHA 1910.269
- Mango resistente al calor.
- Retorno con máximo poder.



Capacidad de corte = 2" (50mm)
Sistema = abierto – centro (open-centre)
Tipo de extensión = fibra de vidrio, probada por 5 minutos con 100kVA
Peso = 4.8 kgs
Longitud total = 86" (2,159 mm) 2.16 mts
Grosor = 158 mm
Flujo = 4 – 6 gpm (15 – 23 lpm)
Presión operacional = 1,000 – 2,000 psi (69 – 140 bar)
Rosca de entrada = 9/16 – 18 SAE, "O" ring
Rosca de retorno = 3/4 - 16 SAE, "O" ring



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

Herramientas

**Cortador de cable Aislado, tipo Trinquete
 HASTINGS (ASCR, Cu, Al)**



Rango de Corte:
 666-54/7 ASCR
 1000 MCM Al
 500 MCM Cu
Cable subterráneo:
 Hasta 2”(50.8mm) de
 día. Max.
 (incluyendo aislación)



Herramienta cortadora de cables blandos y ASCR Aéreos o subterráneos.
 Corte limpio y sin achatar el conductor.
 Largo alcance, operación remota.
 Provee una operación segura de despeje.
En operaciones con conductores aéreos:
 provee un corte preciso y limpio, indispensable para los empalmes.
 Trabajando desde un capacho o poste, la herramienta es liviana y fácil de utilizar.

Operación Subterránea:
 Se puede utilizar en una trinchera de 5” (130mm)
 Elimina la necesidad de aumentar el ancho de la trinchera para operar, como con las cortadoras convencionales.

Diseño de acción de trinquete, poderoso y liviano
 La mandíbula cortante es intercambiable
 Se puede operar en cualquiera posición
 Guía del rodillo superior, minimiza la deflexión del mango
 Todas las piezas fueron estandarizadas para facilitar su reemplazo.
 Mango de fibra de vidrio y varilla de operación, para otorgar máxima seguridad y durabilidad.

Mandíbulas cortantes intercambiables



Para cables Blandos
 1000 MCM Aluminio
 500 MCM Cobre

Para ASCR
 666-24/7 SCR

Con Cabezal para cortar ASCR

Longitud (mts)	1.52	1.82	2.44	3.05
Catalogo	11-005	11-006	11-008	11-010
Peso (kgs)	4.08	4.54	4.81	5.21

Con Cabezal para cortar Cables Blandos

Longitud (mts)	1.52	1.82	2.44	3.05
Catalogo	11-015	11-016	11-018	11-020
Peso (kgs)	4.08	4.45	4.85	5.26



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

Herramientas

Herramientas de Compresión Hidráulica SOFAMEL - ESPAÑA

HERRAMIENTA DE COMPRESIÓN HIDRAULICA

Cat AMH-5

Características generales

- Herramienta hidráulica manual.
- Cabeza giratoria a 180° con apertura rápida.
- Incorpora válvula de seguridad audible que limita la fuerza máx. de trabajo a 50KN.
- Rango: 500 MCM para Cobre - 300 MCM Aluminio
- Peso: 2.4 kg
- Largo/Ancho: 350/120 mm
- Matrices intercambiables.
- De dimensión pequeña para trabajos en espacios reducidos.
- Incluye caja metálica, con bandeja porta matrices (365x175x85).



HERRAMIENTA DE COMPRESIÓN HIDRAULICA

Cat AMH-12C

Características generales

- Herramienta hidráulica manual con cabezal en C.
- Cabeza giratoria a 180°.
- Incorpora válvula de seguridad audible que limita la fuerza máx. de trabajo a 120KN.
- Rango: 750 MCM Cobre - 500 MCM Aluminio
- Peso: 5.6 kg
- Largo/Ancho: 620/150 mm
- Doble velocidad de avance: Una rápida de acercamiento y otra lente para el apriete.
- Incluye caja metálica, con bandeja porta matrices (655x200x115).





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

Herramientas

Herramientas de Compresión Hidráulica SOFAMEL - ESPAÑA

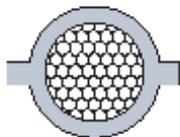
HERRAMIENTA DE COMPRESIÓN HIDRAULICA MODELO AMH-12C

Características generales

- Herramienta hidráulica manual con cabezal en C.
- Cabeza giratoria en 180°.
- Incorpora válvula de seguridad audible que limita la fuerza máx. de trabajo a 120KN.
- Rango: 750 MCM Cobre – 500 MCM Aluminio
- Peso: 5.6 kg
- Largo/Ancho: 620/150 mm
- Doble velocidad de avance: Una rápida de acercamiento y otra lenta para el apriete.
- Incluye caja metálica, con bandeja porta matrices (655x200x115).
- Incluye Juego de 12 Matrices: 10 – 16 - 25 – 35 – 50 – 70 – 95 – 120 – 150- 185 – 240 – 300 mm²

Cat AMH-12C

Matriz Circular
Modelo MR





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

Herramientas

Herramienta de Compresión a Batería SOFAMEL - ESPAÑA

Herramienta de Compresión a Batería

- Herramienta hidráulica manual con cabezal en U.
- Doble velocidad de avance. Una rápida de acercamiento y otra lenta para el apriete.
- Incorpora válvula de seguridad audible que limita la fuerza máx. de trabajo a 120KN.
- Incluye caja polipropileno, con bandeja porta matrices.

Características generales

Catalogo	AMH-12U
Fuerza	120 kN
Largo // Ancho	620 // 150
Peso	4,9 kg

Aplicaciones	
Cobre	400 mm ²
Aluminio	240 mm ²





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

Herramientas

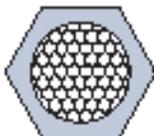
Herramientas de Compresión Hidráulica SOFAMEL - ESPAÑA

HERRAMIENTA DE COMPRESIÓN HIDRAULICA MODELO AMH-5

Características generales

- Herramienta hidráulica manual.
- Cabeza giratoria en 180°. Con apertura rápida
- Incorpora válvula de seguridad audible que limita la fuerza máx. de trabajo a 50 KN.
- Rango: 500 MCM Cobre – 300 MCM Aluminio
- Peso: 2,4 kg
- Largo/Ancho: 350 // 120 mm
- Matrices Intercambiables
- De dimensiones pequeña para trabajos en espacios reducidos
- Incluye Caja de Transporte

Matriz Hexagonal
Modelo MI



Cat AMH-5





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

Herramientas

Herramienta de Compresión Manual SOFAMEL - ESPAÑA

HERRAMIENTA DE COMPRESIÓN MANUAL

Características generales

Catalogo	Rango mm ²	Rango AWG/MCM	Largo mm	Peso kg
SF-17	6 - 50 mm ²	6 - 1/0 AWG	390	1,1
SF-37	6 - 120 mm ²	6 - 4/0 AWG	650	2,9
SF-18	25 - 150 mm ²	2 AWG - 300 MCM	650	2,9

Nota:

Ajuste a la selección deseada por sistema revolver.



SF-17



SF-37



SF-18



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

Herramientas

Cortadores de Cables Tipo Trinquete GREENLEE - USA

CORTADORES DE CABLES MANUALES

Características generales

Catalogo	Tipo Conductor	Rango - Cu	Rango - Al	Largo	Peso
45277	Cobre - Aluminio	500 MCM	750 MCM	262 mm	0,60 kg
45207	Cobre - Aluminio	750 MCM	1000 MCM	279 mm	0,70 kg

Nota:

Estas Herramientas no están diseñadas para Cortar Conductores del tipo ACSR, EHS y Alumoweld



45277



45207



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

Herramientas

Cortadores de Cables Tipo Trinquete SOFAMEL - ESPAÑA

CORTADORES DE CABLES MANUALES

Características generales

Catalogo	Tipo Conductor	Rango - Cu	Rango - Al	Largo	Peso
SF-13	Cobre - Aluminio	400 MCM	600 MCM	285 mm	0,85 kg
SF-34	Cobre - Aluminio	750 MCM	1000 MCM	285 mm	0,85 kg

Nota:

Estas Herramientas no están diseñadas para Cortar Conductores del tipo ACSR, EHS y Alumoweld



SF-13



SF-34



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

Herramientas

Herramienta de Compresión a Batería SOFAMEL - ESPAÑA

Herramienta de Compresión a Batería

- Herramienta electro hidráulica portátil con batería recargable.
- Cabeza giratoria a 180° con apertura rápida.
- Doble velocidad de avance: Una rápida de acercamiento y otra lenta para el apriete.
- Incorpora válvula de seguridad limitadora de acercamiento y otra lenta para el apriete.
- Incorpora válvula de seguridad limitadora de presión máxima con descarga audible.
- Retorno rápido por gatillo de descarga.
- Incluye caja metálica con bandeja porta matrices (505x400x120h)

Características generales

Catalogo	AME-12C
Fuerza	120 kN
Bateria	12 V
Presion Trabajo	700 Bar
Largo // Ancho	400 // 270
Peso	7,0 kg

Aplicaciones	
Cobre	400 mm ²
Aluminio	240 mm ²





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

Herramientas

Herramienta de Compresión a Batería SOFAMEL - ESPAÑA

Herramienta de Compresión a Batería

- Herramienta electro hidráulica portátil con batería recargable.
- Cabeza giratoria a 180°.
- Doble velocidad de avance: Una rápida de acercamiento y otra lenta para el apriete.
- Incorpora válvula de seguridad limitadora de presión máxima con descarga audible.
- Retorno rápido por gatillo de descarga.
- Incluye caja metálica con bandeja porta matrices (505x400x120h)

Características generales

Catalogo	AME-12U
Fuerza	120 kN
Bateria	12 V
Presion Trabajo	700 Bar
Largo // Ancho	410 // 270
Peso	6,9 kg

Aplicaciones	
Cobre	400 mm ²
Aluminio	240 mm ²





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

Herramientas

Herramienta de Compresión a Batería SOFAMEL - ESPAÑA

Herramienta de Compresión a Batería

- Herramienta electro hidráulica portátil con batería recargable.
- Cabeza giratoria en 180° con apertura rápida.
- Válvula de seguridad limitadora de presión máxima con descarga audible.
- Matrices intercambiables.
- Incluye caja metálica, con bandeja porta matrices (415x315x95).

Características generales

Catalogo	AME-5
Autonomia	80 Aprietes
Fuerza	55 kN
Bateria	12 V
Presion Trabajo	600 Bar
Largo // Ancho	330 // 230
Peso	3.4 kg

Aplicaciones	
Cobre	240 mm ²
Aluminio	150 mm ²





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

Herramientas

Herramienta de Compresión Hidraulica Marca Cembre - Italia

HERRAMIENTA HIDRAULICA

Características generales

Ligera y compacta, esta herramienta es ideal para la compresión de conectores sobre cables y otras aplicaciones generales.

Al poseer brazos hidráulicos, las matrices pueden ser ajustadas con una sola mano, dejando la otra mano libre para introducir el conector. Para facilitar el trabajo y comodidad del operario, la cabeza de esta herramienta puede rotar 180 grados.

Lleva incorporada una válvula de seguridad que suministra aceite cuando se alcanza la presión máxima así como un sistema de descompresión, fácil de manejar en cualquier momento del proceso



Cat. HT 45E

HERRAMIENTA HIDRAULICA

Características generales

Nuevo modelo más compacto robusto y manejable. Esta sólida herramienta admite todas las matrices de canal semi-circular comunes en la mayoría de las herramientas 130 KN. Le caracteriza su acción de doble velocidad; rapidez en la presión para un rápido ajuste de las matrices sobre los conectores y una velocidad más lenta y más poderosa para la Compresión.

Para facilitar el trabajo y comodidad del operario la cabeza puede rotar 180 grados. La válvula de seguridad que lleva incorporada suministra aceite cuando se alcanza la presión máxima, además lleva un sistema de descompresión fácilmente y accionable en todo momento.



Cat. HT-131C



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

Herramientas

Herramienta Punzonadora a Batería SOFAMEL - ESPAÑA

Punzonadora Electro Hidráulica

- Punzadora portátil electro hidráulica con batería recargable.
- Incorpora válvula de seguridad.

Características generales

Catalogo	PBH 110
Autonomia	180 Agujeros
Duracion Punzado	6 Seg
Bateria	12 V
Presion	60 kN
Resistencia	37 kg/mm ²
Largo // Ancho	290 // 230
Peso	3,4 kg

Grosor Chapa	→		Diametro Metrico		PG	
	Min ↓	Max ↓	Ø Min	Ø Max	Ø Min	Ø Max
3 mm	21 x 28	68 x 68	15	65	9	Base Cetax
2,5 mm	21 x 28	92 x 92	15	110	9	Base Cetax





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

Herramientas Aisladas BT

Herramientas Aisladas Hasta 1000 Vac
Marca SALISBURY - USA





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

Herramientas Aisladas BT

Set de Herramientas Aisladas Hasta 1000 Vac Marca SALISBURY - USA





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

Herramientas Aisladas BT

Herramientas Aisladas Hasta 1000 Vac Marca BERNSTEIN - ALEMANIA

Herramientas Aisladas para 1000 Vac, Doble Seguridad (Aislamiento de Seguridad Interior Amarillo)



MUN-70231



MUN-70731
MUN-80731



MUN-60831



MUN-60131
MUN-80131

Herramientas Aisladas para 1000 Vac. Aislamiento Simple



MUN-51931
MUN-71931



MUN-63931
MUN-73931
MUN-83931



MUN-64931



MUN-60931
MUN-80931



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

Herramientas Aisladas BT

Llave Ajustable con Mango Aislado Hasta 1000 Vac Marca IREGA - ESPAÑA

El material aislante ha sido elegido por sus propiedades mecánicas, eléctricas y térmicas. El material no propaga la llama. El diseño y aislamiento de su mango permite un agarre seguro y evita el deslizamiento. La llave puede ser utilizada entre -20° C y 70° C.

El material aislante del mango cumple con la norma IEC 900 y EN-60900 en cuanto a sus propiedades mecánicas y resistencia eléctrica. Los mangos están aislados con un material (plastisol) compuesto de 3 capas de diferentes colores. El primero, en contacto con la herramienta, es plastisol amarillo. El segundo es naranja y el tercero es rojo.



Estas tres capas con diferentes colores permiten que el usuario pueda ver con claridad si el aislamiento se deteriora. Mientras que el material es totalmente rojo el aislamiento está garantizado. Cuando aparezca el naranja en alguna zona la protección está aún garantizada pero el usuario debe tener cuidado. En el momento que aparece el color amarillo, la herramienta no debe de usarse más como aislada.

Existe una cuarta capa de color negro en la parte de abajo del mango, solamente por razones estéticas y proporciona una mayor protección en caso de caída accidental.



Cada llave aislada IREGA es sometida a un test de alto voltaje de acuerdo con la norma EN-60900, equivalente a IEC-900, es decir, 10.000 V durante 10 segundos y sólo se aceptan aquellas que soportan satisfactoriamente el ensayo. **Aviso importante:** Las llaves ajustables con aislamiento no se pueden homologar, dado que la parte que se manipula, la moleta, no puede ser aislada. Por ello, no se puede garantizar la completa seguridad del usuario.

LLAVES AJUSTABLES IREGA SERIE 92 CON AISLAMIENTO HASTA 1000 V	MIN. APERTURA MAX.		PESO	CP	CE
	mm	pulgadas	grs.		
92-6" (150MM) 1.000 V	19,20	3/4	180	28	4
92-8" (200MM) 1.000 V	24,05	15/16	350	15	4
92-10" (250MM) 1.000 V	29,00	1 1/8	560	12	4
92-12" (300MM) 1.000 V	34,00	1 3/8	920	8	4



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

Herramientas Aisladas BT

Set de Herramientas Aisladas Hasta 1000 Vac Marca BERNSTEIN - ALEMANIA

Set Herramientas Aisladas 12 Elementos

Cat MUN-0618



Set Herramientas Aisladas 24 Elementos

Cat MUN-0518



Set Herramientas Aisladas - 35 Elementos

Cat MUN-0018





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

Herramientas

Herramienta de Compresión Hidráulica HUSKIE CN-258

- Se usa para las conexiones de conductores, hasta 4/0.
- Asegura las compresiones de terminales en forma rápida, con un sistema de bombeo de doble acción con avance rápido, logrando ahorro en trabajo y tiempo.
- La matriz es del tipo D-3 y puede ser intercambiada con otros tipo de dados tipo Kearney “O”.
- Si se quisiera utilizar dados tipo Burdy “W”, simplemente se desliza y se presiona hasta que enganche sobre la matriz, D-3.
- Huskie es portador de una amplia gama de dados equivalentes en el mercado.
- La presión de compresión se puede confirmar con el medidor de presión PG-15.
- La herramienta se provee con maletín de almacenaje y transporte.



Especificaciones:

Compresión = 6.6 ton
Peso = 3.85 kgs
Longitud = 533.4 mm
Apertura de mandíbula = 24.13 mm

Rangos de Compresión

Tipo	Material	Mínimo	Máximo
Conector	Cu	#6	500MCM
Empalme	Cu y Al	#6	4/0
tipo “H”	-	#6	4/0

S 241780-B



1000 V

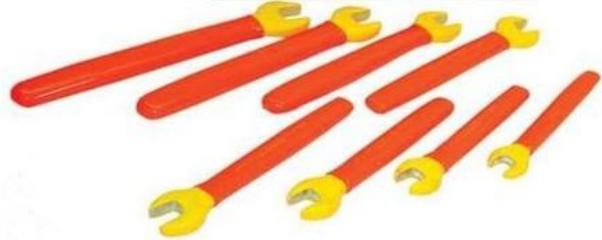
S 241714-B



S 241714



S 241780



1000 V

1000 V

S 24 RBM - 10



SALISBURY

Setting industry standards since 1855.



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

Herramientas

Cortador de Cable tipo Cizalle KLEIN 63045

- Corta cable de cobre y cable de aluminio.
- Las cuchillas de la quijada con forma de gancho agarran y sujetan el cable y son reemplazables.
- La acción de corte de cizalla hace cortes limpios y derechos.
- Mangos reforzados de fibra de vidrio con agarres de vinilo grueso, antideslizantes.
- Las mandíbulas son de acero forjado con acabado de óxido negro.
- No fue diseñada para cortar cable ASCR.



63041

Cat	Longitud	Capacidad Max. Cable blando	Capacidad Max. Cable MCM	Peso
63041	648 mm	35 mm	500 MCM (Cobre) 750 MCM (Aluminio)	2.38 kgs
63045	813 mm	44 mm	1000 MCM (Cobre) 1200 MCM (Aluminio)	3.62 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

Herramientas

Cortador de Cable tipo Trinquete KLEIN 63060

Características generales

La Herramienta Cortadora de Cables puede cortar conductores de Cobre Duro hasta 400 MCM y 600 MCM para conductores de Cobre Blando y Aluminio.

No está diseñada para Cortar cables de Acero ni ACSR.

Acción de trinquete singular mantiene firme el cable entre la cuchilla móvil y la cuchilla fija, para obtener cortes rectos con un esfuerzo mínimo y con una mano.

Mangos grandes anatómicos tienen guardas de límite y están cubiertos de plástico rojo, proporcionando agarres cómodos y antideslizantes

Mecanismo de rápida apertura (permite soltar sin llegar al corte completo).

Cuchillas de acero endurecido, para una larga vida útil.

Mecanismo de cerrado, para cuando no está en uso la herramienta.





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

Herramientas

Cortadora de Cable, tipo Trinquete- Servicio Pesado KLEIN 63700

- Máxima capacidad de corte con el mínimo esfuerzo en trabajos pesados.
- Corta acero (ASCR).
- Las cuchillas son de acero forjado, termo tratado.
- Mangos de acero de 609 mm de largo con agarres plásticos de vinilo grueso, que proveen comodidad y firme agarre sin deslizamiento.
- Avance de cuchillas manual por medio de manilla, para facilitar mayor agilidad y agarre del conductor previo al corte.
- Mecanismo de apertura rápida, que permite soltar la quijada sin legar al corte completo.
- **La herramienta no fue diseñada para cortar acero entrelazado EHS o varilla de refuerzo.**



Cat	Longitud	Capacidad Max. Cable Blando	Capacidad Max. Cable Telefonía	Peso
63700	914 mm	57 mm (diámetro)	32 mm ASCR, ACAR 11 mm acero entrelazado común 16 mm cuerda de acero 13 mm alambón (C.R.S. blando) 35 mm (750 MCM) cobre o aluminio	6.35 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

Herramientas

Cortador de Cable , tipo Trinquete KLEIN 63750

Herramienta de alta acción para cortar cables de cobre y aluminio, produciendo cortes limpios y derechos. Mecanismo de trinquete patentado, requiere menos acciones por cortada. Las hojas de corte son de acero re-forzado para mantener un buen filo y fuerza, pueden ser soltadas en cualquier posición de corte.



Advertencia: No use la herramienta para cortar cables de acero o ASCR

La acción de trinquete sujeta el cable firmemente para realizar cortes rápidos y con el menor esfuerzo. Los mangos son forrados con plástico, con protectores de pulgares, dando mejor comodidad y acción de fuerza. Fácil de cerrar después de uso para transportar fácilmente en porta herramientas o bolso.

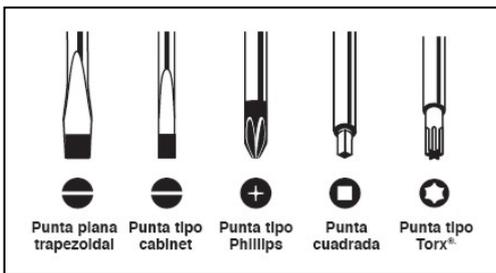
Catalogo	Capacidad de Corte (uso frecuente)	Longitud	Peso
63750	Cobre y Aluminio: 750 kcmil (MCM) (400mm²) Cable de Comunicaciones : 52 mm Capacidad Máxima : 1000 kcmil (500mm²)	308 mm	0.8 kg



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

Herramientas

Juego de 7 Destornilladores con Mango Acojinado KLEIN 85076



Características Adicionales:

Selección de destornilladores de uso general, más frecuentemente usados.

Incluye 3 de punta cabinet, 2 de punta phillips, 2 de punta plana y un empaque de plástico POP.

No. Cat.	Descripción	Largo de Vástago	Largo Total
600-4	destornillador punta plana de 4"	4" (102 mm)	212 mm
602-6	destornillador punta plana de 6"	6" (152 mm)	278 mm
601-3	destornillador punta cabinet de 3"	3" (76 mm)	171 mm
601-6	destornillador punta cabinet de 6"	6" (152 mm)	248 mm
605-4	destornillador punta cabinet de 4"	4" (102 mm)	212 mm
603-3	destornillador punta phillips punta No. 1	3" (76 mm)	171 mm
603-4	destornillador punta phillips punta No.2	4" (102 mm)	211 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

Herramientas Aisladas

**Alicate Aislado para 1,000V
 KLEIN D213-9NE-INS**



Alicate aislado para electricistas, excede las normas IEC 60900 y ASTM F1505 y están claramente marcadas con el símbolo oficial de 1000 voltios, proporciona 46% mas fuerza de corte y agarre, gracias a su diseño ergonómico



1000 V



Acero de USA
 Aleación especial

Dos capas de aislamiento proveen protección contra descargas eléctricas

Las guardas integrales ayudan a prevenir el contacto de la mano con partes conductoras



Capa gruesa muy dura, altamente dieléctrica es pegada a la herramienta

Mangos forjados de acero

Capa exterior con capacidad de retardamiento de llama, y altamente resistente a los impactos, color naranja

Cat	Tipo	Largo Total	Largo Quijada	Ancho de Quijada	Grosor de quijada	Tamaño cuchillas	Mango	Peso Kg
D213-9NE-INS	New England	245mm	41mm	33mm	16mm	20mm	Aislado 1,000v	0.567



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

Herramientas Aisladas

Desarmador Aislado de 1000v KLEIN serie 630-INS



Las herramientas aisladas Klein exceden las normas IEC 60900 y ASTM F1505 y están claramente marcadas con el símbolo oficial de 1000V.

Acero de USA
 aleación especial.



Fabricado en USA



Dos capas de aislamiento proveen protección contra descargas eléctricas.

Patentado Tip-Ident® rápidamente identifica la medida



Catalogo	Color de Código	Medida	Longitud Vástago	Longitud Total	Peso
630- 3/16-INS	Negro	3/16"	76 mm	171 mm	77 g.
630-1/4-INS	Rojo	1/4"	76 mm	171 mm	81 g.
630-5/16-INS	Amarillo	5/16"	76 mm	171 mm	81 g.
630-11/32-INS	Verde	11/32"	76 mm	171 mm	86 g.
630-3/8-INS	Azul	3/8"	76 mm	171 mm	90 g.
630-7/16-INS	Café	7/16"	76 mm	186 mm	118 g.
630-1/2-INS	Rojo	1/2"	76 mm	186 mm	127 g.
630-9/16-INS	Naranja	9/16"	102 mm	238 mm	181 g.
630-5/8-INS	Amarillo	5/8"	102 mm	238 mm	195 g.



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

Herramientas Aisladas

Desarmador Aislado de 1000v KLEIN serie 646-INS



Las herramientas aisladas Klein exceden las normas IEC 60900 y ASTM F1505 y están claramente marcadas con el símbolo oficial de 1000V.

Acero de USA
aleación especial.



Fabricado en USA



Dos capas de aislamiento proveen protección contra descargas eléctricas.

Patentado Tip-Ident®
rápidamente identifica la medida



Catalogo	Color de Código	Medida	Longitud Vástago	Longitud Total	Peso
646- 3/16-INS	Negro	3/16"	152 mm	238 mm	100 g.
646-1/4-INS	Rojo	1/4"	152 mm	238 mm	104 g.
646-5/16-INS	Amarillo	5/16"	152 mm	238 mm	104 g.
646-11/32-INS	Verde	11/32"	152 mm	238 mm	109 g.
646-3/8-INS	Azul	3/8"	152 mm	238 mm	113 g.
646-7/16-INS	Café	7/16"	152 mm	238 mm	140 g.
646-1/2-INS	Rojo	1/2"	152 mm	269 mm	150 g.
646-9/16-INS	Naranja	9/16"	152 mm	289 mm	204 g.
646-5/8-INS	Amarillo	5/8"	152 mm	289 mm	218 g.



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

Herramientas Aisladas

Destornillador Aislado hasta 1000v KLEIN Serie: 601-INS y 602-INS

Han sido diseñados para reducir el riesgo en faenas energizadas hasta 1000v. Punta plana trapezoidal, fuerte y durable. Son forjadas y rectificadas a precisión para evitar deslizamiento. Aislamiento de doble capa. Mango con agarre acolchonado, para brindar mayor torsión y comodidad. Acero de USA, aleación especial. Las herramientas KLEIN sobre pasan las normas IEC 60900 y ASTM F1505 y están claramente marcadas.



602-4-INS



No. Cat.	Largo Total	Diámetro de Vástago	Largo de Vástago	Peso (Kg.)
602-4-INS	8-11/32" (212 mm)	1/4" (6 mm)	4" (102 mm)	0.136
602-6-INS	10-15/16" (278 mm)	5/16" (8 mm)	6" (152 mm)	0.181
602-10-INS	15-7/16" (392 mm)	3/8" (10 mm)	10" (254 mm)	0.299



601-6-INS



No. Cat.	Largo Total	Diámetro de Vástago	Largo de Vástago	Peso (Kg.)
601-4-INS	7-3/4" (197 mm)	3/16" (5 mm)	4" (102 mm)	0.077
601-6-INS	9-3/4" (248 mm)	3/16" (5 mm)	6" (152 mm)	0.086
601-8-INS	11-3/4" (298 mm)	3/16" (5 mm)	8" (203 mm)	0.095



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

Herramientas

Juego de Llaves Hexagonales tipo “T” KLEIN



70153

- Juego contiene 10 llaves hexagonales con mango tipo “T”.
- Incluye perchero de metal para colgar convenientemente en muralla o mesón de trabajo.
- El mango tipo “T”, transfiere mas par de torsión para la tornillería y fijaciones.

Las medidas son:

3/32 7/64 1/8 9/64 5/32

3/16 7/32 1/4 5/16 3/8

Largo de vástago es de :
 102 mm (3/32 hasta 5/32) } Cat **70152**
 114 mm (3/16 hasta 3/8) }

Largo de vástago es de :
 184 mm (3/32 hasta 5/32) } Cat **70153**
 191 mm (3/16 hasta 3/8) }

Juego de llaves hexagonales en medidas métricas es Cat **70157** y contiene 8 llaves (2mm hasta 10mm con vástago de 152mm)



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

Herramientas

Destornilladores con mango acojinado KLEIN Características Generales

Los destornilladores Klein ofrecen a los profesionales características de calidad extra que han hecho famoso el nombre de Klein para herramientas de mano, características que aseguran mayor conveniencia, confort y eficiencia en su uso, además de resistencia y durabilidad excepcional.

Todos los desarmadores Klein son hechos de acero de la más alta calidad y tratados térmicamente para alcanzar una resistencia máxima. Las barras tienen aletas integradas que proveen una ancla extra-fuerte a prueba de torque en el mango. Las puntas negras fuertes y durables son forjadas y rectificadas a precisión para evitar deslizamiento y una segura rotación.

Los desarmadores con mango acojinado tienen mangos muy confortables, de agarre seguro y vástago de la más alta calidad para el profesional. Todos los destornilladores Klein cumplen o exceden las especificaciones ANSI y MIL aplicables.

Mango acojinado para mayor agarre y confort

Aletas integrales dentro de los mangos, proveen una ancla sólida y resistente

Vástago con tratamiento térmico especial

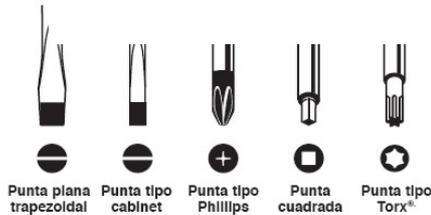
Punta maquinada a precisión

Cromo-niquelado, alta resistencia a la corrosión/oxidación

Cumple y excede las especificaciones de ASME / ANSI

Patentado TIP-IDENT, para identificar tipo y orientación de punta fácilmente

Fabricado en USA



Advertencia = Herramienta SIN aislamiento, NO protege contra las descargas eléctricas.
 No use la herramienta para hacer palanca o cincelar.



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

Herramientas Aisladas

Klein 12098-INS Alicate Universal Aislado para 1,000V

- Individualmente probadas y verificadas para exceder los estándares correspondientes
- Engarzadora detrás de la mordaza, dando una mayor acción de palanca para terminales y conectores eléctricos.
- Quijada estriada para sujetar y aplicar mas fuerza.
- Mango con extra protección para evitar contacto de la mano con partes conductivas.
- Aleación especial de acero, USA.



Cat No	Tipo	Largo Total	Largo Quijada	Ancho de Quijada	Grosor de quijada	Tamaño cuchillas	Mango	Color
12098INS	Universal	225mm	45mm	26mm	13mm	19mm	Aislado 1,000v	Naranja



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

Herramientas

Llaves Aisladas 1000 v SALISBURY

Llaves de Punta

Disponible en medidas SAE y Métricas

SAE : desde ¼ ” hasta 2”

Métrico: desde 7 mm hasta 36 mm



Llaves de Corona Fija

Disponible en medidas

SAE y Métricas

SAE : desde ¼ ” hasta 2”

Métrico: 7 mm hasta 36 mm



Llaves de Corona con Trinquete

Disponible en medidas SAE de:

¼ ” hasta 2-1/8”.

Medidas métricas de:

15 mm hasta 36 mm



Llave Ajustable

(Llave Francesa)

Disponible en medidas de 4” hasta 24”

(101.6 mm hasta 609.6 mm)

SALISBURY

Setting industry standards since 1855.



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

Herramientas

Herramienta Seccionadora de Carga LOAD BUSTER

Herramienta para realizar desconexión bajo carga en Seccionadores, Desconectores, Fusibles, Pad Mounted, Etc.

- Para utilizar en sistemas hasta 34.5 kV, 600Amp Nominal, 900 Amp Máx.
- Incluye caja de protección y transporte.
- Utilización con pértiga y guantes dieléctricos apropiados según el nivel de tensión.
- Para su seguridad, se recomienda revisar periódicamente la herramienta. por un experto. Contactar a MUNELEC Tel. (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738; e-mail: munelec@munelec.cl ; Fax: (56-2) 553 6517



catalogo	Voltaje nominal	Voltaje máximo	Amperaje nominal	Amperaje máximo
5300R3	14,4-25KV	27KV	600A	900A
5400R3	23-34,5KV	38KV	600A	900A



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

Herramientas

Maletín de Herramientas SALISBURY TK30



 **1000 V**

TK30

Kit compuesto de 30 unidades.

Incluye:

Destornilladores Phillips x 2

Destornilladores paleta x 3

Llaves de corona con trinquete x 8

Dados x 8

Extensión de chicharra x 2

Chicharra x 1

Alicate Universal x 1

Alicate de punta x 1

Cortante x 1

Barreno rígido x 1

Mini linterna c/caja x 1

Maletín para transporte y almacenamiento

SALISBURY
Setting industry standards since 1855.



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

Herramientas

Herramienta de Compresión Manual NICOPRESS 53XMJ

- Herramienta para usar en uniones de conductores, entregando el máximo de seguridad y confiabilidad.
- Posee tres ranuras, puede acomodar cualquier pieza de Nicopress con un numero de mercadería finalizando con el sufijo: “X”, “M” y “J”.
- Entregada con placa y llave Allen para chequear y ajustar compresiones.
- Longitud = 19 ¼” (488.95 mm)
- Peso = 2.2 kgs



Conductor	J	M	X
Aluminio	8 AWG 6 AWG	4 AWG alambre 4 AWG cable	4 AWG 2 AWG
Cobre	10 AWG 6 AWG	6 AWG cable 4 AWG alambre	4 AWG 1 AWG
Acero Galvanizado (Galvanised Steel)	8 BWG cable	7 BWG cable 6 BWG cable	N/A
Cobre con Acero (copperweld)	N/A	8C , 9 -½ D 8A	8A , 6A , 6C , 6D 4A , 5A





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

Herramientas Aisladas

Juego de 9 Herramientas Aisladas SALISBURY TK-9



Cumple con los estándares requeridos por las normas ASTM; IEC900, y OSHA para herramientas aisladas.
Las herramientas han sido probadas con 10,000VAC y aprobadas para uso con 1,000VAC. Resistencia a golpes y tienen retardador de llamas. Hechas en USA.



- Kit Contiene:
- 1x 9" alicate (S21369)
 - 1x 7 1/2" alicate cortante (S21437)
 - 1x 7" alicate de punta (S21317)
 - 1x pela cable/pinza de engarce (S21908)
 - 1x destornillador de paleta 3/16"x4 1/2" (S2375904)
 - 1x destornillador de paleta 3/16"x6" (S2375906)
 - 1x destornillador de paleta 1/4" x 6" (S2375704)
 - 1x destornillador de cruz #1x 3" (S2376103)
 - 1x destornillador de cruz #2x 4" (S2376104)





S10TK40



S10TK25



S101



S10TK23



TK30ETK



SALISBURY
Setting industry standards since 1855.





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

Herramientas

Bomba Electro-Hidráulica SOFAMEL - ESPAÑA

BOMBA HIDRONEUMATICA

- Gran rapidez de maniobra debido al gran caudal desarrollado a máxima presión.
- Dispone de válvula de seguridad para evitar sobrecargas.
- Ideal para trabajos en taller.
- Incluye manguera de alta presión.
- Puede acoplarse a un distribuidor de varias vías cuando quieran utilizarse varias máquinas con un solo accionamiento.
- Puede ser utilizada con cualquier herramienta o accesorio de Sofamel.

Características generales

Catalogo	G82
Presion Trabajo	700 Bar
Caudal	0,85 Lt/min
Estanque	2,1 Lt
Dimensiones	340 x 160 x 270 H
Peso	20,1 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

Herramientas

Herramienta Cortante Aislada tipo Cizalle SOFAMEL

- Cizalla aislada diseñada para cortar cables hasta secciones de 400 mm².
- Formada por cuchillas metálicas y dos mangos de tubo de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 500 mm de longitud y 32 mm de diámetro.
- Tensión de aislamiento 25kV.



Catalogo	Rango (mm ²)	Largo Mango (mm)	Aislación (kV)
SZ - 57	400	500	25



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

Herramientas

Herramienta Manual Hidráulica de Compresión SOFAMEL HPS-130-C3

- Herramienta hidráulica manual con cabezal en C.
- Cabeza giratoria a 180°.
- Incorpora válvula de seguridad audible que limita la fuerza max. de trabajo a 130KN.
- Doble velocidad de avance: Una rápida de acercamiento y otra lenta para el apriete.
- Incluye maletín porta-herramientas.



Dimensiones = 530 x 78 x 250 mm
Fuerza de compresión = 130 KN
Peso = 5,8 kgs

Matrices a utilizar :

U13-K = Terminales de: cobre (hasta 400 mm²)
aluminio (hasta 240 mm²)
U13-K14D ; U13-K17M ; U13-K18D ; U13-K22D
U13-K25M ; U13-K30D ; MK28C
U13-S/PZ =terminales de cobre por punzonado hasta
300 mm²





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

Herramientas Cortantes

Herramienta para Preparar Extremos y Segmentos Intermedios de Cables de Distribución UTILITY TOOL WS71 y WS72

WS 72 es para preparar extremos de cable secundarios de 600 V

WS 71 es para preparar segmentos intermedios de cable de 600 V

Rango de cable: 12.7 a 33 mm de diámetro exterior
(1/0 a 750 MCM)

Color de alta visibilidad

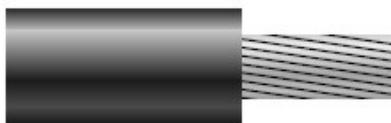
Posiciones pre- ajustadas de la cuchilla para espesores de aislamiento de 45, 60, 80, 95, 110 y 145 mm

El ajuste de rápida liberación, facilita su colocación en el cable.

Fabricada de material polimérico ligero y resistente al impacto.

Las cuchillas de preparación de extremos y segmentos intermedios son intercambiables en la misma herramienta.

Fabricada en USA.



WS 72 extremo de cable

Dimensiones = 127 x 102 x 64 mm

Peso = 263 gramos



WS 71 segmento intermedio