



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

Guantes Protectores de Cuero SALISBURY Serie ILP

Serie ILP “Econo-Keeper”:

Hechos en cuero flor vacuno, piel de cerdo, o cabritilla, brindan una excelente protección a los guantes aislantes de caucho a un precio muy económico. Los puños, de estilo guantelete, son de resistente cuero vacuno o piel de cerdo en el lado de la palma y de vinilo naranja en el dorso de la mano, mientras que los puños de piel de cabra son verdes en el lado de la palma y de vinilo negro en el dorso de la mano. Se dispone de una línea completa que abarca desde las series de baja tensión hasta los de guantelete sesgado de 16”. Vienen en talles duales desde 8/8,5 hasta 11/11,5 y 12.

ILPG10



ILPG10A



ILPP10

ILP10



| Cat Serie ILP | Longitud (mm) | Peso (kg) |
|---------------|---------------|-----------|
| ILP3S | 305 | 0.5 |
| ILP4S | 330 | 0.5 |
| ILP5S | 356 | 0.5 |
| ILP6S | 381 | 0.5 |
| ILP7C | 406 | 0.7 |
| ILP10 | 254 | 0.32 |
| ILP10A | 254 | 0.32 |

ILP7C



Código para especificar: Cerdo: ILPP, Cabra: ILPG



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 Dieléctricos SOFAMEL

Clase: 00 , 0 , 1 , 2 , 3 , 4

| Clase | Talla | Tensión de Trabajo (V) | Material | Tensión de Prueba | Longitud |
|-------|--------|------------------------|----------|-------------------|-------------|
| 00 | 9 y 10 | 500v | Látex | 2,500v | 280 y 360mm |
| 0 | 9 y 10 | 1,000v | Látex | 5,000v | 360 y 410mm |
| 1 | 9 y 10 | 7,500v | Látex | 10,000v | 360 y 410mm |
| 2 | 9 y 10 | 17,000v | Látex | 20,000v | 360 y 410mm |
| 3 | 9 y 10 | 26,500v | Látex | 30,000v | 360 y 410mm |
| 4 | 9 y 10 | 36,000v | Látex | 40,000v | 410mm |



Fabricados en látex natural.
Cumplen con las normas EN 60903 – CEI 903.
Cada guante viene marcado con la tensión de utilización.
Diseño anatómico y de gran flexibilidad que reportan una buena sensibilidad.





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

Manguillas de Caucho para Linieros - Proceso Inmersión SALISBURY

Mangas Aislantes de Caucho: prolongan la cobertura del brazo desde el puño de los guantes aislantes hasta el hombro, protegiendo esta zona contra contactos accidentales con conductores o equipos energizados.

Las mangas Salisbury, cuentan con una pestaña reforzada en el puño, que es mucho más práctico que la que se construye arrollando el caucho, pues abulta menos y encaja más fácilmente en el puño del guante.

Las mangas aislantes pueden construirse por inmersión o por moldeo. Ambos sistemas cumplen con los requisitos de la norma ASTM D1051 ofreciendo el mismo nivel de alta calidad y adecuada protección

El proceso por inmersión es el mismo que se aplica en la elaboración de los guantes aislantes de caucho Salisbury.

Se sumerge un molde de porcelana en caucho líquido, se deja secar, se corta, se marca y luego se somete al curado.

Antes de su envío se le practican los mismos controles de calidad y ensayos.



Brazo Extra Curva
D2LYR-EC



Brazo Recto
D2RYB-ST



Salisbury ofrece dos estilos muy populares de mangas para linieros construidas por inmersión: rectas y extra curvas. Ambas variedades están disponibles en todos los colores normales y sus combinaciones, así como también en sus diferentes medidas y clases aislantes.

Colores: Y = Amarillo ; R = Rojo; B = Negro
YB = Amarillo interior, negro exterior
RB = Rojo interior, negro exterior
YR = Amarillo interior, Rojo exterior

Sufijos: ST = Brazo Recto; EC = Extra Curva

Clase /Tensión: D0 = clase 0 D1 = clase 1 D2 = clase 2 D4 = clase 4

Tallas: R = Regular L = Grande XL = Extra Grande



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

Probadores de Guantes Dieléctricos SALISBURY

G99: es un inflador portátil para guantes, simple y de fácil uso. El G99 brinda un método de alta calidad para probar guantes en terreno. El guante se asegura al inflador mediante una cinta de nylon y se sujeta con un cierre Velcro. El inflado se efectúa bombeando los fuelles del inflador contra una superficie plana y lisa.

G100: es un inflador con las mismas características del G99, pero incluye un adaptador adicional (**G100A**), para probar guantes 00 y 0.



G100



G99



G1

| Cat | Descripción | Peso |
|------|---|----------|
| G99 | Probador de guantes portátil para clases ASTM 1, 2, 3, 4. | 0.91 kg |
| G100 | Probador de guantes portátil con adaptador para guantes ASTM 00 y 0 | 0.91 kg |
| G-1 | Probador de guantes con pedestal y bombeado por acción mecánica de mano | 20.4 kgs |
| G-2 | Probador de guantes para uso en mesa de trabajo y bombeado por acción de mano y/o por aire comprimido | 18.1 kgs |



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

Información

Especificaciones ASTM para equipo de protección de Goma Natural y Goma SALCOR® de Salisbury

Precaución



El Equipamiento para Líneas Eléctricas sólo debe ser usado por operarios electricistas entrenados en su correcta y segura aplicación. El adiestramiento se realizará según los procedimientos y normas de trabajo de la empresa usuaria de los productos. Salisbury dispone de material de entrenamiento para sus Equipos para Líneas Eléctricas, a fin de asistir a las empresas en este indispensable requisito.

Guantes, Mangas y Bota Dielectrica

| | |
|------------|--|
| ASTM D120 | : Guantes Dielectricos |
| ASTM D1051 | : Mangas Dielectricas |
| ASTM F696 | : Protectores de Cuero Para Guantes Dielectricos |
| ASTM F496 | : Cuidado de Guantes Dielectricos (Equipos en Servicios) |
| ASTM F1116 | : Metodo de Ensayo Dielectrico para Bota Dielectrica |
| ASTM F1117 | : Especificaciones para Botas Dielectricas |

Manta, Alfombra y Cubierta de Proteccion Aislante

| | |
|------------|---|
| ASTM D178 | : Alfombra Dielectrica de Goma para Frete de Tableros |
| ASTM D1048 | : Mantas Aislantes de Caucho |
| ASTM F479 | : Cuidados de Mantas Aislantes (Equipos en Servicios) |
| ASTM F2320 | : Cubiertas Dielectricas de Goma |
| ASTM F1742 | : Cubiertas Dielectricas de PVC |

Cubierta Para Conductores y Cobertores

| | |
|------------|---|
| ASTM D1049 | : Cobertores Dielectricos de Goma para Aisladores |
| ASTM D1050 | : Cobertores Dielectricos de Goma para Conductores |
| ASTM F478 | : Cuidado de Cobertores Dielectricos para Conductores y Cobertores (Equipos en Servicios) |

Pertigas, Puesta a Tierra y Jumpers

| | |
|------------|--|
| ASTM F711 | : Barras y Tubos Plasticos, Ref. con Fibra de Vidrio para Herramientas en Trabajos con Tension |
| ASTM F855 | : Sistemas de Puesta a Tierra Temporaria para Utilizar el Lineas Desenergizadas |
| ASTM F2321 | : Puentes Aislados y Flexibles para Conexión Temporaria |
| ASTM F2249 | : Metodo de Ensayo para Conjuntos de Puesta a Tierra Temporaria y Puentes Utilizados en Equipos y Lineas Electricas Desenergizadas (Equipos en Servicio) |

Equipamiento de Plastico

| | |
|-----------|---|
| ASTM F968 | : Especificaciones para Equipamiento de Proteccion y Aislamiento Electrico de Operarios |
| ASTM F712 | : Metodos de Ensayo del Equipamiento de Proteccion y Aislamiento Electrico de Operarios |



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

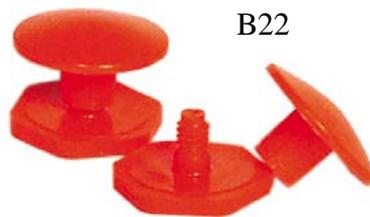
Líneas Vivas

Accesorios para Mangas Dieléctricas SALISBURY

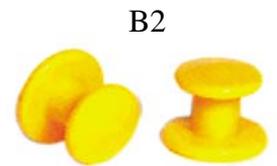
B22: botón para manga de dos piezas

B2: botón para manga de una pieza

Se necesitan 4 botones por cada par de mangas



B22



B2

S15



S1: tiras de 343mm con botones



S15: tiras de 381mm con botones

S1

SALISBURY
by Honeywell



H1

H1: Arnés para mangas con botones

Se necesita 1 arnés por cada par de mangas



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

Guantes Protectores de Cuero SALISBURY Serie LP

Serie LP:

Hechos en cuero flor vacuno o cabritilla, estos protectores son confortables y brindan una excelente protección. Vienen equipados con una cinta de cierre con hebilla plástica y sus fuertes costuras son hechas con hilo de poliéster.

Los puños, de estilo guantelete, son de cuero en el lado de la palma y de vinilo naranja en el dorso de la mano.

Se fabrican en las medidas de 8 a 12 incluyendo las tallas medias.

Código para especificar piel de cabra (cabritilla): LPG

LPG3S



LPG5S



LP7C



| Cat Serie LP | Longitud (mm) | Peso (kg) |
|--------------|---------------|-----------|
| LP3S | 305 | 0.5 |
| LP4S | 330 | 0.5 |
| LP5S | 356 | 0.5 |
| LP6S | 381 | 0.5 |
| LP7C | 406 | 0.7 |
| LP10 | 254 | 0.32 |
| LP10A | 254 | 0.32 |





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

Guante Protector de Cuero SALISBURY Serie ILPM

Mitones Serie ILPM:

Hechos en cuero flor vacuno, estos protectores son confortables y brindan una excelente protección.

Esta serie de mitones protectores, vienen provistos de cinta de cierre con hebilla plástica y sus fuertes costuras están realizadas con hilo de poliéster.

Los puños, de estilo guantelete, son de cuero resistente en el lado de la palma y de vinilo naranja en el dorso de la mano. Se producen en las medidas de 9, 10 y 11.



| Cat Serie ILPM | Longitud (mm) | Peso (kg) |
|----------------|---------------|-----------|
| ILPM3S | 305 | 0.5 |
| ILPM4S | 330 | 0.5 |
| ILPM5S | 356 | 0.5 |



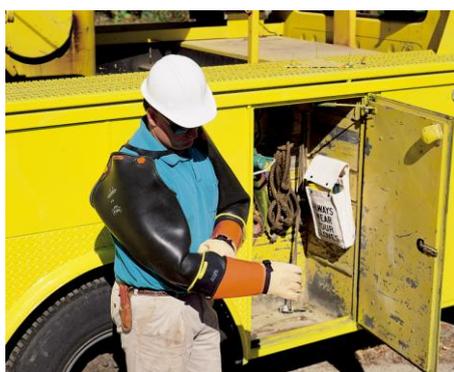
San Nicolás # 671
 San Miguel – Santiago – Chile.
 Tel. (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
 Fax: (56-2) 553 6517
 e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Líneas Vivas

Guantes Protectores de Cuero SALISBURY Características Generales

Guantes Protectores de Cuero: se deben usar siempre sobre los Guantes Aislantes de Caucho para protegerlos mecánicamente de cortes, pinchazos y de la abrasión mecánica. Todos los protectores Salisbury son amoldados a vapor en un molde especial, para darle forma que siga las curvas de la mano, y asegurar un perfecto calce sobre los Guantes de Caucho.

Son de corte americano, hechos de cuero de alto grado, y sus costuras están realizadas con grueso hilo de nylon. Cada protector para guantes Clases 1 a 4, posee una tira de cierre con hebilla plástica y un refuerzo de cuero extra ancho sobre la costura del pulgar. Los protectores para guantes Clases 0 y 00 pueden proveerse con tira de cierre y hebilla plástica o con puño elástico.



El comprador es el responsable de especificar la longitud total de los guantes protectores.

La Tabla de Separación Mínima indica la distancia mínima entre el extremo del guante protector y la pestaña extrema del guante aislante según las normas ASTM F496.

En caso de discrepancia se adoptarán las normas de trabajo del cliente.

| Clase del Guante | Distancia Mínima entre el extremo del protector y el guante dieléctrico | |
|------------------|---|-------|
| 0, 00 | ½" | 13mm |
| 1 | 1" | 25mm |
| 2 | 2" | 51mm |
| 3 | 3" | 76mm |
| 4 | 4" | 102mm |

ADVERTENCIA: No utilice los guantes protectores como protección contra riesgos eléctricos. Puede ocasionarle serias heridas y aún la muerte. Siempre utilice los guantes aislantes de caucho adecuados.

Por su seguridad, los guantes protectores de cuero deben ser adecuadamente cuidados. Al inspeccionar los guantes de caucho, haga lo mismo con los protectores de cuero. Antes de su uso elimine todo resto de alambre que pudiera estar enganchado, partículas abrasivas y cualquier sustancia extraña que pueda dañar físicamente a los guantes de caucho.



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

Guantes Dieléctricos Alta Tensión, Clase 1, 2, 3, 4 SALISBURY

Los Guantes Clases 1 a 4 están disponibles en color negro estándar, o en dos capas de dos colores de alto contraste. El contraste entre el color de la fina capa externa y el color de la interna facilita la búsqueda de cortes y desgarros cuando el guante es inflado o estirado durante la inspección. Las longitudes de los guantes Clases 1 a 4 son: 14", 16" y 18" (360, 410 y 460 mm).

El guante de **guante recto*** es el estándar, y es el que normalmente se envía si en el pedido no se especifica el modelo.

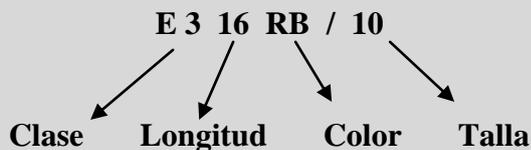
El **guante contorneado (C)** está cortado en ángulo a la altura del codo para evitar que se arrugue, formando un bulto incómodo, al doblar el brazo.

Los colores disponibles son:

- Negro **B**
- Negro exterior/ Amarillo interior **YB**
- Negro exterior/ Rojo interior **RB**

Clase 3 están disponibles en tallas 8 a 12 incluyendo las talas medias.

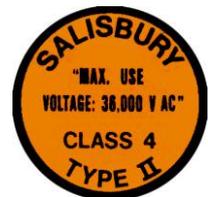
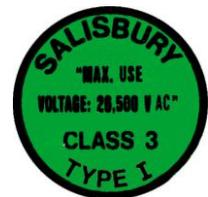
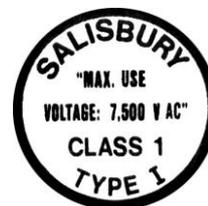
Clase 4 están disponibles en tallas 9 a 12, incluyendo tallas medias.



E218CYB/10



E316YB/10



| Clase | Voltaje (Max Uso) | Voltaje (Prueba) |
|-------|-------------------|------------------|
| 1 | 7,500 V | 10,000 V |
| 2 | 17,000 V | 20,000 V |
| 3 | 26,500 V | 30,000 V |
| 4 | 36,000 V | 40,000 V |



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

Guantes Dieléctricos SALISBURY

- Los Guantes Dieléctricos para Linieros, son la primera línea de defensa en la protección personal frente al contacto accidental con líneas o equipos energizados.
- Los Guantes Dieléctricos se fabrican bajo las normas rígidas de control de calidad, combinando la más alta tecnología con los mejores ingredientes.
- El Guante Dieléctrico es de color rojo interior y negro exterior.
- La tensión de prueba del Guante Dieléctrico clase 1 es de 10.000 V. y su tensión de uso Máximo es de 7.500 V. en tensión alterna y 11.250 el tensión continua.
- Los guantes dieléctricos cumplen con las normas ASTM D120 y Aprobados por IEC & EN60903
- En cumplimiento con las normas Americanas y Europeas, los Guantes Dieléctricos deben ser comprobados visual y eléctricamente cada 6 meses.
- El Guante Protector es de Cuero de Vaca, de color Naranja al dorso de la mano y de Corte Diagonal, Modelo ILPP



| | |
|----|---|
| 10 | SALISBURY ANSI / ASTM CLASS 1 MAX USE VOLT 7500V AC |
| 10 | SALISBURY ANSI / ASTM CLASS 2 MAX USE VOLT 3000V AC |
| 10 | SALISBURY ANSI / ASTM CLASS 3 MAX USE VOLT 9000V AC |
| 10 | SALISBURY ANSI / ASTM CLASS 4 MAX USE VOLT 36000V AC |
| 10 | SALISBURY ANSI / ASTM CLASS 00 MAX USE VOLT 500V AC |



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