

GUANTES Y MANGAS



Cuadro ASTM

Equipamiento de Protección de Caucho SALCOR®

Los guantes aislantes de caucho están disponibles en seis clases de tensión definidas por las normas ASTM; y las mangas aislantes de caucho se clasifican en Clases de 0 a 4. El cuadro inferior identifica la clase, la tensión de ensayo y la tensión máxima de servicio admitida.

Si desea una copia de este cuadro en formato 8" x 10" (200 x 250 mm), por favor contáctese con su representante Salisbury local.

Rotulado según ASTM

Para los Equipos Salisbury de Protección para Linieros, de Caucho Natural y Caucho SALCOR®

Clase Color	Tensión de Ensayo CA / CC	Tensión Máx. de Servicio CA / CC*	Etiqueta Productos de Caucho Moldeado	Rótulos de Guante	Rótulos Bajorelieve Mangas de Caucho
00 Beige	2500 / 10.000	500 / 750*			
0 Rojo	5000 / 20.000	1000 / 1500*			
1 Blanco	10.000 / 40.000	7500 / 11.250*			
2 Amarillo	20.000 / 50.000	17.000 / 25.500*			
3 Verde	30.000 / 60.000	26.500 / 39.750*			
4 Naranja	40.000 / 70.000	36.000 / 54.000*			

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

Los Guantes y Mangas deben tener una etiqueta de color con su código.



"Apto para trabajo con tensión."

IEC60903:2002 e IEC60417 Fig. 5216

Manufacturados para brindar la mejor protección, gran comodidad y larga vida útil

Los guantes aislantes de caucho están considerados entre los artículos de protección personal más importantes para los operarios electricistas. Los guantes aislantes de caucho de Salisbury, con su elevada resistencia dieléctrica y física, gran flexibilidad y larga duración, han ganado su bien merecido prestigio gracias a su excelente desempeño, cumpliendo y aún superando los requisitos de las especificaciones ASTM D120 actualmente en vigencia.



Los guantes aislantes de caucho Salisbury están contruidos mediante la inmersión de moldes de porcelana dentro de un tanque conteniendo caucho líquido. La fina capa de caucho que se obtiene es puesta a secar y el proceso es repetido hasta lograr el espesor requerido. Según sea el nivel de tensión del guante, el ciclo inmersión-secado-inmersión puede repetirse hasta más de 30 veces. Luego de haber alcanzado el espesor deseado, los guantes se dejan secar, y una vez secos, son cortados de la longitud necesaria. Luego, se enrolla parte de la bocamanga para conformar el borde reforzado y se le aplican la etiqueta ASTM y el rótulo con los datos de fabricación, agregándosele cualquier otro rótulo adicional y permanente, que el cliente haya solicitado.

El siguiente proceso es el de curado de los guantes en un autoclave bajo presión de vapor y calor. Después del curado, los guantes son inspeccionados visualmente. Los que tengan imperfecciones visibles son descartados. El siguiente tratamiento, llamado halogenación (clorinado) incrementa su comodidad y resistencia al desgaste. Luego, los guantes se ensayan eléctricamente según las especificaciones ASTM D120/IEC 903. Finalmente, luego del ensayo dieléctrico, los guantes son examinados visualmente por última vez, y sólo los que hayan pasado con éxito estas pruebas quedan listos para ser embalados y transportados.

Ambos cauchos, el natural Tipo I y el sintético Tipo II SALCOR®, brindan al operario electricista el máximo nivel de protección aislante. Sin embargo, para mantener dicho nivel de protección y asegurar una larga vida útil, es esencial que los guantes y mangas sean cuidados y almacenados adecuadamente. Antes de cada uso, deben ser inspeccionados en busca de orificios, alambres enganchados, rasgaduras o arañazos, cortes por ozono, y signos de deterioro químico o por radiación UV. Si desea información adicional vea la norma ASTM F1236, Pautas para Inspección Visual de Productos de Protección de Caucho para Uso Eléctrico.

Al inflar los guantes, se facilita la detección de daños por cortes y pinchazos, o grietas por ozono o desgaste. Tal como se establece en las *Especificaciones ASTM para el Cuidado y Uso de Guantes y Mangas de Caucho (Equipos en Servicio)*, los guantes y mangas deben ser inflados a no más de 1,5 veces su tamaño normal para el Caucho SALCOR Tipo I, y 1,25 veces para el Tipo II. Los orificios son ubicados acercando la oreja y escuchando el sonido del aire al salir por ellos. Si no dispone de un inflador portátil, envuelva el puño para atrapar el aire dentro del guante, luego oprima diversas áreas del mismo y preste atención para escuchar los escapes de aire. Repita el procedimiento con el guante del revés. Como las mangas no pueden ser infladas, son inspeccionadas a lo largo del pliegue que se forma cuando son enrolladas. Notará que el material se estira, haciendo más visibles los cortes, desgarros o grietas. Luego de haber revisado la manga por fuera, repita la operación con la manga del revés.

Guantes y mangas deben también examinarse para determinar si tienen algún daño causado por contaminación química. Ambos materiales, el caucho natural y el SALCOR, pueden sufrir daños químicos, especialmente por derivados del petróleo. El primer signo de exposición a productos a base de petróleo es una hinchazón en el área contaminada. Como con cualquier otro equipo de caucho, si hubo contaminación química o se sospecha la existencia de algún otro daño físico, el material deberá ser retirado de servicio, limpiado, inspeccionado y ensayado eléctricamente.

Búsqueda de Problemas	
	
Fisuras y Cortes <i>Este tipo de daño es causado por pliegues y compresiones prolongadas.</i>	Ataque Químico <i>Hinchazón causada por la acción de aceites e hidrocarburos.</i>
	
Pinchazos <i>Daño provocado por una astilla de metal o madera u otro objeto punzante.</i>	Agrietado por UV <i>Debido al almacenaje en zonas expuestas por largo tiempo al sol.</i>
	
Evite Doblar los Guantes para Electricidad <i>La deformación del caucho en un pliegue es equivalente a estirar el guante al doble de su longitud.</i>	Evite Almacenar del Revés <i>Almacenar los guantes del revés provoca grandes deformaciones en el caucho y favorece los cortes por ozono.</i>

HACIENDO UNA INSPECCIÓN ADECUADA

La normativa OSHA 1910.137, establece que: “El equipamiento aislante debe ser inspeccionado después de cada uso diario e inmediatamente después de cualquier accidente del que se sospeche haya causado algún daño. Junto con la inspección, se debe hacer un examen de aire a los guantes aislantes.” **El Inflador G99** de Salisbury es la respuesta perfecta para inflar sus guantes e inspeccionarlos.

Inflador G99: es un inflador portátil para guantes, simple y de fácil uso. El G99 brinda un método de calidad para inflar guantes en el lugar de trabajo. El guante se asegura al inflador mediante una cinta de nylon y se sujeta con un cierre Velcro, o con un “O” ring de goma. El inflado se efectúa bombeando los fuelles del inflador contra una superficie plana y lisa.

Infladores G1 y G2: preferidos para ensayos en el laboratorio, estos infladores de accionamiento neumático permiten inspeccionar una gran cantidad de guantes en un tiempo mínimo. El G1, es un inflador de pié que requiere de un sistema de aire comprimido y puede examinar eficazmente grandes cantidades de guantes. El inflador de banco G2, ideal para cantidades menores, posee una bomba de operación manual.

Número de Catálogo	Descripción	Peso Unitario libras (kg)
G99	Inflador de Guantes	2 (0,91)
G99B	Fuelle de Repuesto	-
G99R	“O” Ring de Repuesto	-
G99S	Banda de Repuesto	-
G99V	Válvula de Repuesto	-
G1	Inf. de Pié c/Pedal de Control	45 (20,4)
G2	Inf. de Bco. c/Bomba Manual	40 (18,1)



G99



G1



G2

GUANTES SALISBURY PARA LINIEROS

Baja Tensión - Según ASTM Clases 0 y 00

Seleccione el tamaño, longitud y estilo adecuados

Los guantes Salisbury para linieros vienen en una completa gama de tamaños, desde el talle 8 hasta el 12, incluyendo los medio talles. Es importante elegir el talle apropiado para evitar las excoriaciones y el cansancio. Para determinar el tamaño del guante, mida la circunferencia alrededor de la palma de la mano, pero no olvide dejar lugar para los guantes textiles, en particular los de temporada fría.

Los guantes Clases 0 y 00 se proveen en longitudes de 11 y 14 pulgadas (280 y 360 mm).

Guantes Aislantes de Caucho para Uso Eléctrico Clase 00: están fabricados de caucho natural Tipo I, color rojo, o de caucho SALCOR®, Tipo II, color azul, o de caucho SALCOR Tipo II, en dos capas de colores azul/naranja. El contraste entre la fina capa exterior naranja y la interior azul, facilita la búsqueda de cortes y desgarros cuando el guante es inflado o estirado durante la inspección.

Guantes Aislantes de Caucho para Uso Eléctrico Clase 0: están fabricados de Caucho Natural Tipo I de colores rojo, negro o amarillo. También se hacen de caucho SALCOR, Tipo II, de colores azul, negro/amarillo, y azul/naranja.

Ambas versiones, extremadamente flexibles, facilitan el trabajo aún con piezas pequeñas. Estos guantes cumplen o superan los Estándares ASTM D120 e IEC 903.



Guantes E011Y en proceso de fabricación.



E0011BL9H



E014R10H



E011BL010

NUEVO

Obtención del Nro. de Catálogo de Guantes Clase 00

Clase	Longitud pulgadas (mm)	Color	Tamaño
E	00	11 (280)	R, BL, o BLO
			8, 8½
			9, 9½
E	00	14 (360)	R, BL, o BLO
			10, 10½
			11, 11½
			12
R: Rojo; Caucho Natural Tipo I			
BL: Azul; BLO: Azul interior, Naranja exterior; Salcor Tipo II			
Ejemplo: E0011BL/8			

Obtención del Nro. de Catálogo de Guantes Clase 0

Clase	Longitud pulgadas (mm)	Color	Tamaño
E	0	11 (280)	Y, B, R, BL, BLO o BY
			8, 8½
			9, 9½
E	0	14 (360)	Y, B, R, BL, BLO o BY
			10, 10½
			11, 11½
			12
R: Rojo; B: Negro; Y: Amarillo; Caucho Natural Tipo I			
BY: Negro interior, Amarillo exterior; Tipo I Caucho Natural			
BL: Azul; Tipo II Salcor			
BLO: Azul interior, Naranja exterior; Salcor Tipo II			
Ejemplo: E014R9			



Mida la circunferencia
alrededor de la palma.

GUANTES SALISBURY PARA LINIEROS

Alta Tensión - Según ASTM Clases 1, 2, 3 y 4

Guantes Aislantes de Caucho para Uso Eléctrico Clases 1 a 4: 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 **guantelete recto*** es el estándar, y es el que normalmente se envía si en el pedido no se especifica el modelo.

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

Los **guanteletes acampanado y abocinado**, se ajustan a la pesada ropa de invierno y, en la temporada cálida, favorecen la ventilación del antebrazo. Estos se suministran para Clases 1 a 4. Los guantes con guantelete acampanado no vienen en tamaños 8 y 8½, y los abocinados no están disponibles en talle 8.

* Se denomina guantelete a la parte del guante que cubre el antebrazo (o parte de él) entre el puño y el extremo abierto.



Guantelete Recto
E316YB10



Guantelete Contorneado
E218CYB10



Guantelete Acampanado
E216BCYB9H



Guantelete Abocinado
E214FCRB9

Obtención del Número de Catálogo de Guantes Clases 1, 2, 3 y 4

Clase	Longitud del Guante pulgadas (mm)	Estilo de Guantelete	Color	Tamaño
E 1*	14,16,18 (360,410,460)	FC, BC, C	B, YB o RB	8, 8½
E 2*	14,16,18 (360,410,460)	FC, BC, C	B, YB o RB	9, 9½
E 3*	14,16,18 (360,410,460)	FC, BC, C	B, YB o RB	10, 10½
E 4***	14,16,18 (360,410,460)	FC, BC, C	B, YB o RB	11, 11½
				12

FC: Guantelete Abocinado; BC: Guantelete Acampanado

C: Guantelete Contorneado *El guantelete recto es el estándar.

B: Negro; YB: Amarillo interior, Negro exterior; RB: Rojo interior, Negro exterior

Caucho Natural Tipo I **Ejemplo:** E116FCYB10

** Los guantes Clase 4 sólo vienen en tamaños 9 a 12 incluyendo los medio talles.

SALISBURY

Estableciendo las normas de la industria desde 1855. 7520 N Long Ave Skokie Il 60077 Toll Free 877.406.4501 Fax 847.679.2401

E-7

MITONES SALISBURY PARA LINIEROS

Alta Tensión - Según ASTM Clases 1, 2, 3 y 4

Mitones Aislantes para Linieros, de Salisbury: están hechos del mismo caucho liviano y de gran duración que los guantes de cinco dedos, con la diferencia de que los mitones mantienen mejor el calor de la mano aún con temperaturas muy bajas. Estos mitones permiten que el movimiento de la mano mantenga su precisión.

Los mitones 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 mitón es inflado o estirado durante la inspección.

Los mitones Clases 1 a 4 se proveen en longitudes de 14, 16 y 18 pulgadas (360, 410 y 460 mm). El mitón de **guantelete acampanado** es el estándar para todos los mitones. BC: Guantelete Acampanado.

Están disponibles sólo en tamaños 9, 10 y 11.



EM216BCRB11

Obtención del Número de Catálogo de Mitones Clases 1, 2, 3 y 4

Clase	Long. del Mitón pulgadas (mm)	Estilo de Guantelete	Color	Tamaño
EM 1	14,16,18 (360,410,460)	BC	B, YB o RB	9
EM 2	14,16,18 (360,410,460)	BC	B, YB o RB	10
EM 3	14,16,18 (360,410,460)	BC	B, YB o RB	11
EM 4	14,16,18 (360,410,460)	BC	B, YB o RB	

Colores: B: Negro; YB: Amarillo interior, Negro exterior;
RB: Rojo interior, Negro exterior

GUANTES TEXTILES SALISBURY PARA FORRO DE GUANTES AISLANTES

Guantes Textiles: hacen más comfortable el uso de los Guantes Aislantes de Caucho en cualquier estación. Con tiempo frío mantienen el calor de las manos mientras que absorben la transpiración en época de calor. Hay varios estilos disponibles tanto de puño abierto como tejido.



Los de puño tejido se sujetan a la muñeca evitando que se enrollen y deslicen hacia la palma. Los Guantes Textiles pueden usarse en cualquier época del año combinados con los Guantes o Mitones Aislantes de Caucho. Están hechos de tela elastizada que se adaptan a todos los tamaños de mano.

Serie L: hechos de tela de algodón, muy resistentes por fuera, su interior es suave y comfortable.

Serie LMKC: son suaves y ventilados, de gran libertad de movimientos.

Serie LMKW: hechos de Lana Tejida, brindan gran libertad de movimientos.

Serie 89: es la línea clásica Salisbury de guantes textiles para usar en invierno o verano. Los de verano son blancos 100 % algodón y absorbentes de la transpiración. Los de invierno, parduscos, hechos de mezcla de fibras, 85% orlon y 15% nylon.



Número de Catálogo	Descripción	Estilo de Puño	Longitud pulgadas (mm)	Peso Unitario libras (kgs)
L10JK	Jersey, Livianos, Costuras hacia Afuera	Tejido	10 (254)	0,14 (0,06)
L10J	Jersey, Livianos, Costuras hacia Afuera	Abierto	10 (254)	0,12 (0,06)
L12J	Jersey, Livianos, Costuras hacia Afuera	Abierto	12 (305)	0,14 (0,07)
L10MKC	100 % Algodón	Tejido	10 (254)	0,12 (0,05)
L12MKC	100 % Algodón	Tejido	12 (305)	0,12 (0,05)
L10MKW	Mezcla Algodón/Lana	Tejido	10 (254)	0,14 (0,06)
L12MKW	Mezcla Algodón/Lana	Tejido	12 (305)	0,14 (0,07)
89/1402	Blanco, 100 % Algodón	Tejido	10 (254)	0,12 (0,06)
89/4702	Pardusco Mezcla Acrílica	Tejido	10 (254)	0,12 (0,06)

Un solo tamaño cubre todos los talles.

SALISBURY

Estableciendo las normas de la industria desde 1855. 7520 N Long Ave Skokie Il 60077 Toll Free 877.406.4501 Fax 847.679.2401

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 están apretadamente cosidos siguiendo las curvas de la mano para 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. Estos protectores vienen sólo en talles duales, pero sobre pedido se pueden hacer los intermedios. 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.

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.



TABLA DE SEPARACIONES

Clase del Guante	Distancia Mínima entre el Extremo del Protector y el Guante Aislante	
	pulgadas	mm
0, 00	1/2	13
1	1	25
2	2	51
3	3	76
4	4	102

GUANTES PROTECTORES DE CUERO SERIE PREMIUM

Guantes Protectores, para Guantes Aislantes de Caucho, Serie Premium 156: estos protectores tienen la palma hecha de cuero curtido especial de descarnado Grado A, de color Rojo Boulevard, y un puño estilo guantelete “Super Cuff” de SALCOR® naranja, de 4” (102 mm) o de 6” (152 mm) de largo. El guantelete “Super Cuff” tiene mejores características que el de cuero; no absorbe humedad, tiene gran resistencia al tracking, y una mayor superficie de fuga (eléctrica).

Número de Cat.	Guantelete pulgadas (mm)	Long. Total pulgadas (mm)	Peso Unit. libras (kgs)
156-4	4 (102) Recto	12 (305)	1 (0,5)
156-6	6 (152) Recto	14 (356)	1,2 (0,5)

Sólo en Talles Dobles: 8/8,5; 9/9,5; 10/10,5; 11/11,5; 12



156-6

Mitones Protectores 103: los mitones protectores de tres dedos brindan protección mecánica a los mitones aislantes de caucho para linieros. Están contruidos del mismo cuero de descarnado de alta calidad, Grado A, Rojo Boulevard, que los protectores serie 156. El guantelete “Super Cuff” de SALCOR® es estándar, y se fabrica en 4” y 6” (102 y 152 mm) de longitud. Poseen una cinta de nylon para sujeción a la altura de la muñeca y están diseñados para un uso confortable y una larga duración.

Número de Cat.	Guantelete pulgadas (mm)	Long. Total pulgadas (mm)	Peso Unit. libras (kgs)
SERIE 103			
103-4	4 (102) Recto	12 (305)	1,2 (0,5)
103-6	6 (152) Recto	14 (356)	1,3 (0,6)

Talles Disponibles: 8/8,5; 9; 9,5/10; 10,5/11; 11,5/12



103-4

GUANTES PROTECTORES DE CUERO

Serie LP:

Hechos en cuero flor vacuno o cabritilla, estos protectores son confortables y brindan una excelente protección. 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 del lado de la palma y de vinilo naranja del dorso de la mano. Se producen en las medidas de 8 a 12 incluyendo los medio talles.

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 del lado de la palma y de vinilo naranja del dorso de la mano, mientras que los puños de piel de cabra son verdes del lado de la palma y de vinilo negro del 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.

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 del lado de la palma y de vinilo naranja del dorso de la mano. Se producen en las medidas de 9, 10 y 11.

Número de Catálogo	Longitud Total pulgadas (mm)	Peso Unitario libras (kgs)
SERIE LP		
LP3S	12 (305)	1 (0,5)
LP4S	13 (330)	1 (0,5)
LP5S	14 (356)	1,2 (0,5)
LP6S	15 (381)	1,2 (0,5)
LP7C	16 (406)	1,5 (0,7)
LP10	10 (254)	0,7 (0,32)
LP10A con cinta de sujeción	10 (254)	0,7 (0,32)

Código para especificar piel de cabra (cabritilla): LPG.

Talles disponibles: 8; 8,5; 9; 9,5; 10; 10,5; 11; 11,5; 12

SERIE ILP

ILP3S*	12 (305)	1 (0,5)
ILP4S*	13 (330)	1 (0,5)
ILP5S*	14 (356)	1,2 (0,5)
ILP6S*	15 (381)	1,2 (0,5)
ILP7C*	16 (406)	1,5 (0,7)
ILP10*	10 (254)	0,7 (0,32)
ILP10A* w/ pull strap	10 (254)	0,7 (0,32)

*Códigos para especificar: Cerdo: ILPP; Cabra: ILPG.

Talles duales disponibles: 8/8,5; 9/9,5; 10/10,5; 11/11,5; 12

SERIE ILPM

ILPM3S	12 (305)	1 (0,5)
ILPM4S	13 (330)	1 (0,5)
ILPM5S	14 (356)	1,2 (0,5)

Talles disponibles: 9; 10; 11



LPG3S



LPG5S



LP7C



ILPG10



ILPP10



ILPG10A



ILP10



ILPG7C



ILPM5S

GUANTES DE TRABAJO Y GUANTES SALPOL

Guantes SALPOL, de Salisbury: son ideales para trabajar en climas fríos. Hechos en cuero descarnado negro, están forrados con Thinsulate* de 3M, para mantener las manos calientes. Poseen un largo puño tejido, cosido al puño de seguridad que evita que la nieve y el hielo se metan dentro del guante. En estos guantes de corte americano, el lado de la palma, el pulgar, el índice y la tira sobre los nudillos son de una sola pieza cosida al resto al igual que el cuero de las yemas de los dedos y la pestaña para ayudar a calzarlos.

*Thinsulate es una Marca Registrada de la compañía 3M.



SP-L

Guantes de Trabajo Salisbury: construidos en cuero de primera calidad, son suaves y flexibles. Son de corte americano, muy cómodos, con refuerzos de cuero descarnado en las yemas que le brindan gran duración. Cuentan además, con una pestaña de cuero para ayudar a calzarlos. Estos Guantes de Trabajo se ofrecen con un puño de seguridad de cuero de 2" (51 mm), o con puño estilo guantelete de 4,5" (114 mm) y no tienen forro interno.

Guantes de Trabajo para Operarios: hechos de cuero de gran calidad y a un precio competitivo, son la combinación ideal de comodidad, duración y economía. Estos guantes cumplen con holgura las más duras pruebas que se pueden encontrar en el lugar de trabajo. Se proveen con o sin forro interno. El color de la cinta indica el tamaño: Rojo: Pequeño; Verde: Medio; Marrón: Grande y Violeta: Extra Grande.



312W



316W



195/217 WHS

Guantes de Trabajo para Linieros: diseñados y fabricados específicamente para linieros, reúnen la mayoría de las ventajas de nuestros protectores de cuero. Hechos de cuero flor de alta calidad o de cabritilla, son suaves, flexibles, y de larga duración, a la par que resistentes a la abrasión y al corte.



LW2SPE

GUANTES SALPOL y GUANTES DE TRABAJO

Número de Catálogo	Descripción	Longitud pulgadas (mm)	Peso Unit. libras (kgs)
--------------------	-------------	---------------------------	----------------------------

GUANTES SALPOL

SP-S	Guante Polar Pequeño	no disponible	0,5 (0,23)
SP-L	Guante Polar Grande	no disponible	0,5 (0,23)

GUANTES DE TRABAJO

312W*	Puño Estilo Seguridad	10 (254)	0,8 (0,4)
316W*	Puño Estilo Guantelete	12,5 (318)	1 (0,5)

*Sufijos de Tamaño: Pequeño: -S; Medio: -M, Grande: -L, Extra Grande: -XL.

GUANTES DE TRABAJO PARA OPERARIOS y LINIEROS

Número de Catálogo	Descripción	Peso Unitario libras (kgs)
--------------------	-------------	-------------------------------

195/217 WHS*	Sin Forrar	0,3 (0,14)
195/317 WHS*	Forrado	0,3 (0,14)

*Sufijos de Tamaño: Pequeño: -S; Medio: -M, Grande: -L, Extra Grande: -XL.

LW2SPE**	Cuero vacuno, puño de piel de cerdo	0,4 (0,18)
LWG2SPE**	Cabritilla, puño de piel de cerdo	0,4 (0,18)

**Sufijos de Tamaño: Medio: -M, Grande: -L, Extra Grande: -XL.

SALISBURY

Estableciendo las normas de la industria desde 1855. 7520 N Long Ave Skokie Il 60077 Toll Free 877.406.4501 Fax 847.679.2401

MANGAS PARA LINIEROS

Fabricadas por Inmersión

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 mucho más práctica 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. Las mangas obtenidas por este proceso se fabrican en los mismos colores que los guantes, incluso en las combinaciones bicolor.

Salisbury es el único fabricante que ofrece tres estilos muy populares de mangas para linieros construidas por inmersión: rectas, curvas y extra curvas. Todas estas variedades están disponibles en todos los colores normales y sus combinaciones, así como también en sus diferentes medidas y clases aislantes. Y lo más importante, todas se fabrican bajo los estrictos estándares de calidad Salisbury.

Obtención del Nro. de Cat. de Mangas por Inmersión Tipo I

Clase Tensión	Tamaño	Color
D0	R, L o XL	Y = amarillo
D1	R, L o XL	R = rojo
D2	R, L o XL	B = negro
D3	R, L o XL	YB = Y Int., B Ext.
D4	R, L o XL	RB = R Int., B Ext.
R: regular; L: grande; XL: extra grande		YR = Y Int., R Ext.
Ejemplo: D2LYB		

Agregue el sufijo "-ST" para pedir puño recto o "-EC" para puño extra curvo.



Brazo Extra Curvo
D2LYR-EC



Brazo Curvo
D2LY



Brazo Recto
D2RYB-ST

MANGAS PARA LINIEROS

Fabricadas por Moldeo

El proceso por moldeo consiste en la fabricación de las mangas por inyección o por compresión en moldes adecuados. Ambos métodos permiten la fabricación de mangas de caucho sintético SALCOR®, Tipo I o Tipo II, con la misma alta calidad y nivel de protección que las de caucho natural, pero con una mayor resistencia a los efectos del ozono y a la radiación ultravioleta. Las mangas hechas de caucho SALCOR, Tipo I, se fabrican de color negro, amarillo o castaño, mientras que las de Tipo II vienen de color negro o naranja. Las mangas moldeadas sólo se fabrican con brazo de estilo curvo.

Obtención del Nro. de Cat. de Mangas Moldeadas Tipo I		
Clase Tensión	Tamaño	Color
1	R o L	B
2	R, L o XL	B, Y
3	R o L	Y
4	R o L	M
R: Regular; L: Grande; XL: Extra Grande; B: Negro Ejemplo: 2LB Y: Amarillo; M: Castaño		
Obtención del Nro. de Cat. de Mangas Moldeadas Tipo II		
Clase Tensión	Tamaño	Color
1	R o L	BS o OS
2	R, L o XL	BS o OS
R: Regular; L: Grande; XL: Extra Grande; BS: SALCOR negro Ejemplo: 2LOS OS: SALCOR naranja		



Negro
Tipo I
2RB



Amarillo
Tipo I
3LY



Naranja
Tipo II
2ROS

MANGAS PARA LINIEROS

Accesorios

Las mangas deben elegirse de manera tal que calcen en el brazo con comodidad, cubriendo desde la parte superior del hombro hasta la parte superior interna del guante. Las más cortas son las de tamaño regular, que tienen el puño y el brazo de menor abertura. Para evitar que la manga empuje y saque al guante de la mano, elija la manga lo más corta posible pero siempre cubriendo totalmente el brazo hasta el hombro.



H1 Arnés para mangas con botones
Se necesita 1 arnés por cada par de mangas



B22 Botón para manga de dos piezas
B2 Botón para manga de una pieza
Se necesitan 4 botones por cada par de mangas



S1 Tiras de 13,5" (343 mm) con botones
S15 Tiras de 15" (381 mm) con botones
Se necesitan 2 tiras por cada par de mangas

Dimensiones de las Mangas para Linieros				
MANGA RECTA- Figura 1				
A	B	C	D	
pulg. (mm)	pulg. (mm)	pulg. (mm)	pulg. (mm)	pulg. (mm)
Regular				
26,25 (667)	15,5 (394)	11,25 (286)	5,5 (140)	
Grande				
28,5 (724)	17 (432)	12,87 (327)	6,87 (175)	
Extra Grande				
30 (762)	19 (483)	13,25 (337)	6,87 (175)	
MANGA CURVA- Figura 2				
A	B	C	D	
pulg. (mm)	pulg. (mm)	pulg. (mm)	pulg. (mm)	pulg. (mm)
Regular				
26,5 (673)	15,5 (394)	12,25 (311)	5,25 (146)	
Grande				
27,75 (705)	16 (406)	12,87 (327)	6,87 (175)	
Extra Grande				
29,5 (749)	17,5 (445)	12,87 (327)	7 (178)	

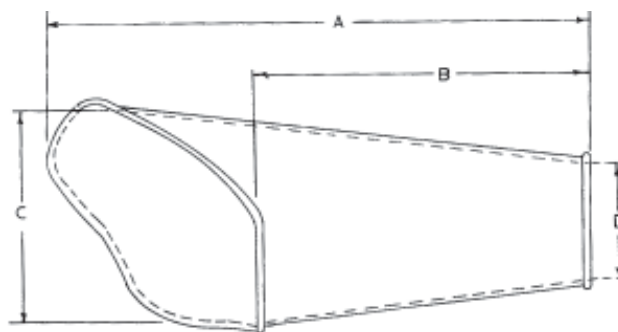


Figura 1

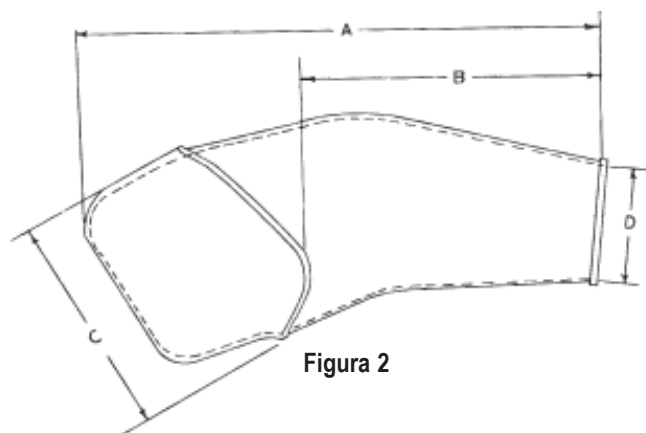


Figura 2

BOLSOS Y FUNDAS PARA ALMACENAJE Y TRANSPORTE

Para Guantes y Mangas Aislantes de Caucho



GB116

GB116-GC

T31

T32

Bolso T32 con forro resistente al aplastamiento

Un almacenaje adecuado extiende la vida útil de los guantes y mangas para linieros.

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 o arrollados, y nunca más de un par por bolso.

Los bolsos y fundas Salisbury, de gran duración, están hechos de loneta 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. El bolso T32 viene con un forro resistente al aplastamiento para una mejor protección de los guantes. Las fundas Salisbury serie SR130, permiten guardar las mangas arrolladas en forma segura, sin provocar tensiones o dobleces en el caucho, y se las puede llevar colgadas en el camión, bien protegidas contra daños.

Número de Cat.	Long. de Guantes pulgadas (mm)	Dimensiones pulgadas (mm)	Peso Unitario libras (kgs)
Bolsos de Loneta de 26 onzas para Guantes			
GB112	11 (280)	9 x 14 (229 x 356)	1 (0,5)
GB114	14 (356)	9 x 16 (229 x 406)	1 (0,5)
GB116	16 (406)	9 x 18 (229 x 457)	1,2 (0,6)
GB118	18 (457)	9 x 20 (229 x 508)	1,5 (0,7)
Bolsos de Loneta de 26 onzas para Guantes con Bolsillo			
GB114-GC	14 (356)	9 x 16 (229 x 406)	1 (0,5)
GB116-GC	16 (406)	9 x 18 (229 x 457)	1,2 (0,6)
GB118-GC	18 (457)	9 x 20 (229 x 508)	1,5 (0,7)
Bolsos de Loneta #8 para Guantes y Mangas*			
2C16	14 (356) 16 (406)	9 x 18 (229 x 457)	1,2 (0,6)
2C18	18 (457)	9 x 20 (229 x 508)	1,5 (0,7)
Bolsos de Loneta #8 para Mangas			
T31	—	33 x 9,5 (836 x 241)	1,5 (0,7)
T32	—	33 x 9,5 (836 x 241)	3 (1,4)
Funda de Loneta 14 onzas para Mangas Arrolladas			
SR130	—	32 x 19 (813 x 482)	1,4 (0,6)

*Diseñadas para usar sólo con mangas de SALCOR Tipo II.
No se recomiendan para caucho natural.

SALISBURY

Estableciendo las normas de la industria desde 1855. 7520 N Long Ave Skokie Il 60077 Toll Free 877.406.4501 Fax 847.679.2401

LIMPIADORES DE MANOS Y GANTES - TALCO PARA GANTES



RUB-OUT™: es un limpiador para manos libre de hidrocarburos, especial para operarios que utilizan guantes y mangas de caucho. Disuelve y remueve grasa, aceite, tinta, alquitrán, aceite de roscar, creosota, pintura y otros materiales, y no ataca al caucho natural ni al SALCOR®. Puede usarse con o sin agua. Sus acondicionadores naturales de la piel le dejan una suave fragancia cítrica.

Toallas RUB-OUT™ de Salisbury: son toallitas limpiadoras humedecidas de gran resistencia, que rápidamente aflojan, disuelven y absorben la suciedad y la grasa sin atacar el caucho de los guantes! Estas toallitas limpiadoras, contienen agentes de gran poder limpiador y son muy absorbentes. Su formulación de base cítrica saca la tierra de sus manos dejándolas limpias y en condiciones ahí donde usted esté trabajando. *Aún después de haber limpiado sus manos, conserva suficiente poder absorbente como para limpiar sus herramientas y otras superficies, y todo con la misma toalla!* Estas toallas de gran duración, remueven rápidamente sustancias difíciles como lubricantes, alquitrán, aceites, ceras, masa de calafateo y otros materiales. Miden 10,5" x 12,25" (267 x 310 mm).

TALCO PARA GANTES TEN-FOUR (10-4): es un polvo refrescante, no abrasivo, que absorbe la humedad y transpiración producidas por el uso de guantes de caucho, haciéndolos más cómodos y evitando que se pongan pegajosos. Viene en un práctico frasco de 6 onzas (180 gramos) que cabe en cualquier bolsillo o bolso para guantes. El envase de 4 quart (3,8 lt.) se usa en el laboratorio para la limpieza y ensayo de guantes y mangas.

SUPER SALCO®: es un detergente concentrado de formulación especial anti-grasa que elimina aceite, grasa y suciedad del equipamiento de caucho natural o de SALCOR. Es adecuado para

Número de Catálogo	Descripción	Peso p/Envase libras (kgs)
LIMPIADOR DE MANOS RUBOUT		
1450	Tubo de 4,5 onzas (130 g), 12/env.	4 (1,8)
1451	Envase de 16 onzas (0,45 kg), 12/env.	16 (7,3)
1452	Envase de 4,5 libras (2 kg), 6/env.	28 (12,7)
1453	Envase Dosificador de 4,5 libras (2 kg)	1 (0,5)
TOALLAS RUBOUT		
1460	Balde 60 toallas, 6 baldes/Caja	14 (6,4)
1461	Sobres Individuales, 100 sobres/caja	3 (1,4)
TALCO PARA GANTES TEN-FOUR		
10-4	12 frascos de 6 onzas (170 g)	5,5(2,2)
10-4-4QT	4 quarts (3,8 litros) Individual	8 (3,6)
DETERGENTE SUPER SALCO		
S4	Tarro de 1 galón (3,8 litros), 4/env.	54 (24,5)
S5	Tambor de 5 galones (19 litros)	49 (22,3)
S55	Tambor de 55 galones (208 litros)	540 (245)
SPRAY DE SILICONA SALCON		
S-99	Aerosol	16 onzas (0,454)

la limpieza de guantes de liniero y mangas de caucho y otros equipos especiales. puede usarse a mano o en máquinas de lavado comerciales. También sirve para fibra de vidrio y otros materiales. Dilúyalo con agua y lave con trapo o esponja y enjuague con abundante agua.

Spray de silicona SALCON®: reduce la fricción entre productos hechos de caucho natural o de SALCOR. Disminuye la fuga superficial en guantes y mangas de caucho, formando una barrera de oxígeno que ayuda a disminuir las grietas por efecto corona y fisuras por acción UV. También puede rociarse sobre bujías y terminales de batería para ayudar en el arranque de motores en climas muy húmedos.

NUEVO