



> > > **Electrosoft : Cuando la vida corre peligro**



**La nueva gama de guantes aislantes
para trabajos eléctricos**

SPERIAN



Guantes Electrosoft aislantes de látex

- La oferta propuesta por Electrosoft cubre una amplia gama de condiciones de uso (de 500 a 36 000 voltios) y responde a todas las clases de protección, de 00 a 4.
- Los guantes aislantes sin soporte deben ser utilizados sistemáticamente con sobreguantes de cuero para garantizar una protección complementaria contra los riesgos mecánicos (corte o desgarramiento).
- Su estructura a base de látex natural está asociada a dos tipos de acabados, bordes vueltos o bordes no conterneados para responder mejor a los hábitos de consumo de todos los usuarios.



- ✓ La estructura a base de látex natural ofrece altas características dieléctricas.
- ✓ El espesor del guante proporciona un tacto excelente al tiempo que ofrece una protección hasta 36 000 voltios.
- ✓ Su forma ergonómica combinada con su interior ligeramente empolvado aumenta el confort proporcionando mayor suavidad y facilitando la colocación del guante.
- ✓ Los guantes de bordes vueltos son bicolors (interior beige / exterior negro) para indicar el desgaste en la totalidad del guante.

GUANTES CON LA BOCAMANGA RECTA (sin reborde)

Referencia	Clase	Tensión	Longitud	Tallas	Categoría	Color
20 919 03	00	2 500	360	7 hasta 11	AZC	Beige
20 919 07	0	5 000	360	8 hasta 11	RC	Beige
20 919 06	0	5 000	410	8 hasta 11	RC	Beige
20 919 11	1	10 000	410	9 hasta 11	RC	Beige
20 919 12	1	10 000	360	9 hasta 11	RC	Beige
20 919 21	2	20 000	360	9 hasta 11	RC	Beige
20 902 21	2	20 000	410	9 hasta 11	RC	Beige
20 919 31	3	30 000	360	9 hasta 11	RC	Beige
20 902 31	3	30 000	410	9 hasta 11	RC	Beige
20 919 41	4	40 000	410	10 y 11	AZC	Beige

GUANTES CON LA BOCAMANGA CON REBORDE

Referencia	Clase	Tensión	Longitud	Tallas	Categoría	Color
20 919 08	0	5 000	360	9 hasta 11	RC	Beige
20 919 13	1	10 000	410	9 hasta 11	RC	Beige
20 919 22	2	20 000	410	9 hasta 11	RC	Beige
20 919 32	3	30 000	410	9 hasta 11	RC	Beige
20 919 42	4	40 000	410	9 hasta 11	AZC	Beige



Los SOBREGUANTES se utilizan para aumentar la protección contra los riesgos de cortes y de agresiones mecánicas.

- Los sobreguantes pueden ser de 3 tipos: para baja tensión, tensión media y alta tensión.
- Cuero flor de bovino hidrófugo y siliconado para garantizar flexibilidad así como una buena protección mecánica.
- Cierre mediante lengüeta de Velcro® que proporciona una buena sujeción.
- Protege los guantes Electrosoft contra los riesgos de cortes y desgarramientos.
- Espesor: 1.1mm
- Longitud: 31 cm

OVERGLOVE

IT	MT	HT
baja tensión 2,5 KV/5 KV	tensión media 10 KV	alta tensión 20 KV/30 KV
Ref: 20 128 97	Ref: 20 128 98	Ref: 20 128 99



ATENCIÓN: para permanecer eficaces, los guantes aislantes deben ser utilizados respetando las siguientes reglas:

Almacenamiento: Dejar los guantes en su embalaje de origen. No comprimirlos. No plegarlos. No colocarlos cerca de alguna fuente de calor (sol, radiador, luz artificial, por ejemplo); la temperatura ideal de almacenamiento está comprendida entre 10 y 21° C.

Comprobación: La más mínima perforación inutilizables. Antes de cualquier uso, y comprobar el guante inflándolo por completo.
Precaución: No poner en contacto con grasa, aceites, White Spirit, etc. No utilizar guantes húmedos.

Guantes Composite Electrosoft



La gama de guantes Composite, a base de látex natural dieléctrico recubierto de una capa exterior de polidloropreno, combina resistencia mecánica, confort y un alto índice de protección.

¡Producto muy apreciado por su larga duración y su precisión! La gama Electrosoft Composite ha sido diseñada para adaptarse a todo tipo de usuarios y se presenta en 2 versiones

Composite sin forro



- ✓ Interior de algodón flocado (clase 00 & clase 0): algodón de alta densidad aplicado en el interior del guante.
- ✓ Facilita la colocación y retirada del guante. La suavidad del algodón asociada a sus propiedades de absorción del sudor aumenta drásticamente el confort.
- ✓ Acabado antideslizante: buen agarre en condiciones húmedas. Especialmente adecuado para trabajos de exterior.
- ✓ Unas técnicas de fabricación que permiten obtener un guante flexible, ideal para trabajos con tensión hasta 17 000 voltios, en medio húmedo o graso.
- ✓ Estructura específica que le confiere un excelente comportamiento al arco eléctrico en caso de corto circuito violento.

Composite con forro

- ✓ Látex natural dieléctrico sobre soporte de algodón interlock: Aumento la resistencia y el confort. Protege la mano y previene irritaciones cutáneas al tiempo que proporciona excelentes cualidades aislantes.
- ✓ Forma ergonómica que proporciona un buen tacto, facilita los movimientos de flexión y garantiza un alto nivel de protección.
- ✓ Larga duración del guante en condiciones de uso extremas.

Referencia	Clase	Tensión	Longitud	Tallas	Categoría	Color
20 920 01	00	2 500	360	7 hasta 11	RC	Con forro
20 920 12	00	2 500	360	7 hasta 11	RC	Flocado / acabado antideslizante
20 920 13	00	2 500	410	7 hasta 11	RC	Flocado / acabado antideslizante
20 920 15	0	5 000	360	7 hasta 11	RC	Flocado / acabado antideslizante
20 920 16	0	5 000	410	7 hasta 11	RC	Flocado / acabado antideslizante
20 920 17	1	10 000	410	7 hasta 11	RC	Sin flocado
20 920 27	2	20 000	410	7 hasta 11	RC	Sin flocado

ración haz que el guante sea
practicar una inspección visual
vamente.

n productos agresivos: aceite,
na o cualquier ácido fuerte.

Limpieza: con agua y jabón. Secado a menos de 65° C, hygrometría
ambiente.

Marcado: La fecha de la prueba eléctrica al final de la fabricación
figura en cada guante y su embalaje, así como el número de lote
que garantiza la trazabilidad del producto.

SPERIAN

Pruebas de alto nivel para productos de alta tecnología

Los guantes Electrosoft de látex natural han sido concebidos y fabricados por nuestra unidad de producción de Autun (Francia) y certificados ISO 9001: 2000 por la AFAQ (Asociación Francesa para la Garantía de la Calidad).

Para responder a estas especificaciones, nuestros guantes son objeto de unas pruebas muy rigurosas:

- Controles visuales y dimensionales.
- Pruebas dieléctricas (cabinas de pruebas automáticas comprobadas periódicamente por el LCIE - Laboratorio Central de Industrias Eléctricas).
- Pruebas complementarias por muestreo:
 - Pruebas mecánicas.
 - Pruebas dieléctricas tras el acondicionamiento (inmersión durante 16 horas y mantenimiento en estufa 7 días a 70° C).

El conjunto de la gama responde a las normas internacionales más exigentes: En 60903: 2004 para Europa & CEI 60 903: 2002 a nivel internacional. **Un certificado de conformidad, que incluye los resultados de las pruebas sobre el (los) lote(s), acompaña cada entrega de guantes.**

¡Los guantes eléctricos tienen que proporcionar una protección para cualquier uso igual o superior a los 500 voltios!

Una gama completa para responder a todas las expectativas de los usuarios: de 500 a 36 000 voltios de tensión de uso.

Ya sea para trabajos de alta tensión, tensión media o tensión baja, la gama Electrosoft dispone de productos adaptados.

Pruebas en guantes con propiedades especiales:

(La mayor parte de los guantes de marca ELECTROSOFT responden a las exigencias de la categoría RC)

Categoría Resistencia a:

A	Ácido
H	Aceite
Z	Ozono
R	Ácido + Aceite + Ozono
C	Temperaturas muy bajas

Clase Tensión

00	500
0	1000
1	7500
2	17000
3	26500
4	36000

Distribuidor:

Sperian Protection Ibérica

Av. Castilla, nº1, planta 1, of. 3
Esquina C/Mar Adriático
28830 San Fernando de Henares - Madrid (España)
Tel +34 91 655 54 57 - Fax +34 91 677 08 98

Sperian Protection Europe

ZI Paris Nord II
33, rue des Vanesses - BP 50288
95958 Roissy CDG Cedex - France
Tél. +33 (0)1 49 90 79 79 - Fax +33 (0)1 49 90 71 38