



**GUÍA DE ELECCIÓN
GUANTES AISLANTES**

REGELTEX

GARANTÍA DE CALIDAD

NUESTRA GAMA DE GUANTES AISLANTES PARA TRABAJOS EN ENTORNO ELÉCTRICO SE FABRICA EN FRANCIA EN UN CENTRO CERTIFICADO ISO9001: 2015.

EL CONTROL DEL CONJUNTO DE LA CADENA INDUSTRIAL PERMITE GARANTIZAR UN ELEVADO NIVEL DE CALIDAD.

A diferencia de otros procesos industriales, la fabricación de nuestros guantes se hace en forma acuosa (a base de agua) no utiliza ningún disolvente. Esta calidad combinada a la utilización de materias naturales es el garante de un mejor respeto del medio ambiente.

Integrado en nuestro centro de producción, nuestro Laboratorio de Garantía de calidad nos permite realizar el conjunto de todas las pruebas según las normas EN 60903 e IEC 60903 vigentes.

El enfoque cualitativo con un control visual y dieléctrico para el 100% de la producción es una garantía de conformidad para los usuarios.



Fabricación 100% francesa



Nuestros guantes se fabrican en forma acuosa (sin utilizar disolventes).



Nuestra fábrica está certificada con la normativa ISO9001:2015.

- Garantizamos la calidad de nuestros productos, así como el respeto del medio ambiente al utilizar materias naturales.



— NUESTROS SEGMENTOS DE MERCADO —



Producción eléctrica



Transporte



Distribución alumbrado público



Industrias Petrolíferas y Gas



Tracción eléctrica



Seguridad civil



Coches eléctricos

INFORMACIÓN GENERAL


Conforme a las normativas EN 60903 e IEC 60903 vigentes

Clase	Tensión máx. de utilización CORRIENTE ALTERNA	Tensión máx. de utilización CORRIENTE CONTINUA
00	500V	750V
0	1 000V	1 500V
1	7 500V	11 250V
2	17 000V	25 500V
3	26 500V	39 750V
4	36 000V	54 000V

SIGNIFICADO DEL MARCAJE NORMATIVO EN CADA GUANTE

Ejemplo para un guante composite, que tiene el pictograma "martillo" en suplemento.

Propiedades especiales

Categoría	que resiste a
A	Ácido
H	Aceite
Z	Ozono
R	Ácido, Aceite, Ozono
C	Muy baja temperatura
Protección mecánica	

Nota 1: La categoría R combina las características de las categorías A, H y Z.

Nota 2: Toda combinación de categoría puede utilizarse

¿Cómo elegir debidamente sus guantes?

Ofrecemos 3 tipos de guantes con protecciones diferentes según la utilización:

- Guantes con una protección eléctrica solamente (a utilizar con un protector de cuero para la protección mecánica).
- Guantes con una protección eléctrica y mecánica integrada (2 en 1).
- Guantes con una protección eléctrica y mecánica integrada y arco eléctrico (3 en 1).

Propiedades especiales que pueden ser útiles para proporcionar una protección suplementaria durante las actividades eléctricas: A (ácido), H (aceite), Z (ozono), R (A + H + Z), C (muy baja temperatura); la mayoría de nuestros guantes son de categoría RC.

Es muy importante elegir la buena talla para tener la mejor destreza posible.

Están disponibles en numerosas tallas (6 a 12 según las clases) incluso para las mujeres o para hombres grandes. Las medidas estándares son 28 cm, 36 cm y 41 cm.

Control

• Periódico

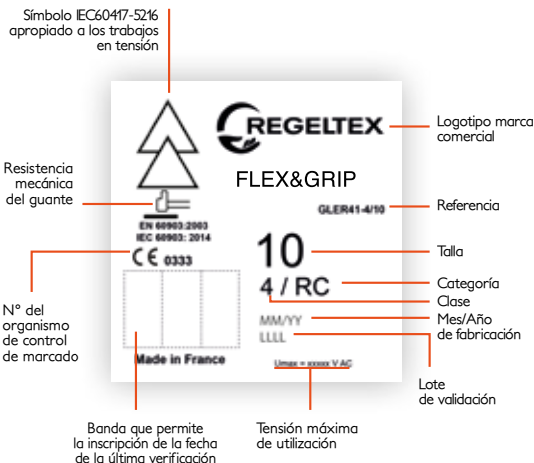
Nuestros guantes aislantes no tienen fecha de caducidad y pueden utilizarse siempre que se ajusten a la inspección periódica.

Recomendamos someter a prueba los guantes utilizados cada 6 meses y los guantes en existencias cada 12 meses; el método recomendado para efectuar el control es la inspección visual y la prueba dieléctrica.

• Recomendaciones antes de la utilización

Inspección visual completa de cada uno de los guantes. Utilizar un dispositivo manual de prueba de presión al aire para inflar el guante y así detectar los posibles fallos.

Si uno de los dos guantes tiene un defecto, entonces no debe utilizarse ninguno de los dos del par y se devolverán para someterlos a pruebas eléctricas o destruirse.



GUANTES AISLANTES ELECTROVOLT

EN 60903 E IEC 60903

UTILIZACIÓN:

- Se utilizará con un sobreguante de cuero para la protección mecánica

CARACTERÍSTICAS:

- Guantes de caucho natural beige, aislantes, bordes cortados

- Amplia gama de tallas que abarcan, según las clases, las tallas de 6 a 12
- La forma ergonómica del guante y su interior ligeramente empolvado facilita el ponérselos y quitárselos
- La estructura a base de caucho natural proporciona altas características dieléctricas; su grosor protege garantizando al mismo tiempo una excelente destreza.



Ref. (se completará con la talla)	Clase	Tensión máx. de utilización	Longitud	Tallas disponibles	Categoría
GLE00-36/*	00	500 V AC	36 cm	6-12	AZC
GLE0-36/*	0	1 000 V AC	36 cm	6-12	AZC (RC por encargo)
GLE1-36/*	1	7 500 V AC	36 cm	7-12	RC
GLE2-36/*	2	17 000 V AC	36 cm	7-12	RC
GLE3-36/*	3	26 500 V AC	36 cm	8-12	RC
GLE4-41/*	4	36 000 V AC	41 cm	8-12	RC

* Consultarnos para gama con 28 y 41 cm. de largo.

SIGNIFICADO DE LAS REFERENCIAS

GLE4-41-10

Guantes látex beige

Clase 4

Talla 10

Longitud 41 cm



GUANTES COMPOSITE FLEX&GRIP

EN 60903 E IEC 60903

UTILIZACIÓN:

- Guantes aislantes composite para trabajar con toda seguridad sin sobreguantes de cuero.

CARACTERÍSTICAS:

- Guantes de caucho natural con una capa exterior en elastómero rojo anaranjado, interior negro, bordes cortados.
- Propiedades especiales (categoría) RC, con protección mecánica.

SIGNIFICADO DE LAS REFERENCIAS

GICN4-41-10
 Guantes de material composite | Clase 4 | Talla 10 | Longitud 41 cm

- Guantes con protección mecánica reforzada que evita la utilización de sobreguantes de cuero
- Producto compuesto de mezclas de polímeros de alto nivel de resultado que combinan resistencia mecánica, química y dieléctrica
- Revestimiento exterior especialmente formulado que garantiza un «agarre» excepcional, incluso en condiciones húmedas o grasas.
- Gama completa con todas las clases hasta la clase 4
- Par de manoplas de algodón, suministradas con cada par de guantes aislantes, que permiten absorber el sudor, y una mejor higiene, preservando al mismo tiempo la destreza.



Ref. (se completará con la talla)	Clase	Tensión máx. de utilización	Longitud	Tallas disponibles	Categoría
GICN00-36/*	00	500 V AC	36 cm	6-12	RC
GICN0-36/*	0	1 000 V AC	36 cm	6-12	RC
GICN1-36/*	1	7 500 V AC	36 cm	7-12	RC
GICN2-36/*	2	17 000 V AC	36 cm	7-12	RC
GICN3-36/*	3	26 500 V AC	36 cm	8-12	RC
GICN4-41/*	4	36 000 V AC	41 cm	8-12	RC
GICN2-80/*	2	17 000 V AC	80 cm	9-10	RCF*
GICN3-80/*	3	26 500 V AC	80 cm	9-10	RCF*

Consultarnos para la gama de 41 cm de largo. * Categoría F – Resistencia a la corriente de fuga

GUANTES COMPOSITE FLASH&GRIP

con protección contra el arco eléctrico

EN 60903 E IEC 60903



UTILIZACIÓN:

- Guantes aislantes de material compuesto para trabajar con toda seguridad sin sobre guantes de cuero.
- Operación de mantenimiento específica con protección contra los efectos térmicos vinculados al arco eléctrico.

CARACTERÍSTICAS:

- Guantes de caucho natural con formulación especial para capa exterior en elastómero rojo anaranjado alto resultado, capa interior negra, bordes cortados, 41 cm. de largo. Tallas 6 a 12.
- Propiedades especiales (categoría) RC, con protección mecánica.
- Arco eléctrico evaluado por un organismo notificado; box test y ATPV. IEC 61482-1-2 ASTM F2675.

- Guante 3 en 1 que combina resistencia dieléctrica, mecánica y térmica (ARCO ELÉCTRICO)
- Revestimiento exterior especialmente formulado que garantiza un "agarre" excepcional, incluso en condiciones húmedas o grasas.

Ref. (se completará con la talla)	Clase	Tensión máx. de utilización	Longitud	Tallas disponibles	Categoría	IEC 61482-1-2	ARC 4 > 40 (cal/cm ²) ASTM F2675
AFG36-00/*	00	500 V AC	36 cm	6-12	RC	Clase 2 (0,5s – 7kA)	26,3 cal/cm ²
AFG36-0/*	0	1 000 V AC	36 cm	6-12	RC		71,6 cal/cm ²
AFG36-1/*	1	7 500 V AC	36 cm	7-12	RC		42,2 cal/cm ²
AFG36-2/*	2	17 000 V AC	36 cm	7-12	RC		74,5 cal/cm ²
AFG36-3/*	3	26 500 V AC	36 cm	8-12	RC		73,2 cal/cm ²
AFG41-4/*	4	36 000 V AC	41 cm	8-12	RC		87,7 cal/cm ²

ACCESORIOS



CAJA DE GUANTES

BGT-E

Caja de plástico adaptada para los guantes aislantes de la clase 00 a 4, guantes cuero y bote de talco. Provista de agujeros preperforados que permiten fijarla en el muro. Dimensiones: 50 x 25 x 10 cm.



SOBREGUANTES DE CUERO

RGX-SG

Sobreguantes de cuero para protección mecánica de los guantes aislantes electrovolt. Gama completa de sobreguantes compuesta de 6 tallas pensadas en función de la clase y la talla de los guantes látex.

Normativas: EN 420 / EN 388 (con resistencias mecánicas: Abrasión 2 - Corte 1 - Desgarro 2 - Perforación 2).



LIMPIADOR DE CAUCHO

RGX-1704

Frasco vaporizador 750 ml. Específicamente desarrollado para limpiar correctamente el caucho de la suciedad y del polvo. Se recomienda secarlos con una microfibra o un paño de un solo uso.

Disponible igualmente en cartón de 16 frascos RGX-1704-PACK.



BOTE DE TALCO

TS10T

Bote de talco de Luzenac 100ml. Recomendado para mejorar el confort de utilización de los guantes aislantes de caucho.

Resulta más fácil ponérselos y quitárselos.



COMPROBADOR NEUMÁTICO

TV10

Inflador de aire. Recomendado para la inspección in situ antes/después de cada utilización, y también para la inspección visual periódica. Permite comprobar toda la superficie de un guante, puño incluido.



BOLSA DE TRANSPORTE

TS10

Tejido reforzado con PVC impermeable al agua. Equipado de un gancho y de un bolsillo interno para bote de talco. Dimensiones: 45 x 18 x 7 cm.



BOLSA TEXTIL PARA GUARDAR GUANTES LARGOS

RGX-SGL

Bolsa para guardar y transportar los guantes largos.

Asas de transporte, 2 bolsas interiores para documentos y kit de mantenimiento. Dimensiones: 81 x 26 cm.



SUBGUANTES DE ALGODÓN

RGX-MC

Manoplas de algodón tricotadas sin costuras. Se utilizarán debajo de los guantes de caucho aislantes para mejorar el confort (absorción del sudor principalmente). Una versión guante de algodón también está disponible: RGX-GCT.

—CALCULAR SU TALLA—



CALCULAR LA TALLA DE SUS GUANTES:

rodee su mano con un metro de costurera pero sin coger el pulgar (véase esquema). Cierre la mano sin apretar al máximo y tome la medida. Anote la medida en la siguiente tabla de conversión.

Talla recomendada	6	7	8	9	10	11	12
Contorno de mano (cm)	14	16	18	21	24	26	28



Cami la Caseta, 14 Nave 8
Pol. Ind. SERRA
08185 LLICA DE VALL
(Barcelona) ESPAÑA

Tlf : +34 93 863 41 03
segurinsa@segurinsa.com
www.segurinsa.com