

Guantes dieléctricos Composites Flex & Grip



DISEÑAR PARA UNA VIDA MEJOR

Ficha técnica

Descripción

Los Guantes dieléctricos composites Flex & Grip están diseñados especialmente para trabajar con completa seguridad sin guantes de carnaza para protegerlos. Fabricados de acuerdo a las normas EN-60903 y IEC-60903, se han creado considerando las más altas expectativas de los usuarios. Es una gama innovadora que crea un nuevo estándar en seguridad y confort.

FLEX & GRIP® también es innovador por la selección de materias primas que otorgan una buena flexibilidad, a pesar del grosor necesario para protegerse totalmente contra los riesgos mecánicos. De la misma manera, la fórmula química de la capa exterior da un «agarre» excepcional, incluso en condiciones húmedas.

Normas

Fabricado por REGELTEX en Francia bajo las siguientes normas y especificaciones:

1. EN 60903:2003 – CEI 60903:2002
2. EPI Categoría III (Directiva 89/686/EEC)
3. IEC 61482-1-2
4. ASTM F2675

Código	Clase	Espesor (mm)	Tensión de prueba (V) ¹	Tensión máxima de uso (V) ¹
KIT-GC-0	0	2.1	5,000	1,000
KIT-GC-1	1	2.6	10,000	7,500
KIT-GC-2	2	3.1	20,000	17,000
KIT-GC-3	3	3.6	30,000	26,500
KIT-GC-4	4	3.8	40,000	36,000

- (1) Corriente alterna.
(2) La norma permite un espesor adicional de 0.6mm.

1. En la elección de la clase, es importante definir la tensión nominal de la red que no debe ser superior a la tensión máxima de utilización. Para las redes polifásicas, la tensión nominal de la red es la tensión entre fases.
2. La tensión de prueba es la tensión aplicada a los guantes durante las pruebas individuales de serie.
3. La tensión de resistencia es la tensión aplicada durante las pruebas de validación después de un acondicionamiento de los guantes durante 16 horas en el agua y después de una prueba de 3 minutos a la tensión de prueba.

Indicaciones de uso

Para reducir los efectos del sudor, cada par de FLEX & GRIP® se vende con un par de forro de algodón. Separados, los revestimientos de algodón pueden ser reemplazados, limitando así los problemas bacteriológicos asociados con la humedad residual causada por la sudoración.

Es importante siempre revisar los guantes antes de usarlos de imperfecciones o rasgaduras. Consultar el manual de usuario donde se indica como probar y dar mantenimiento a sus guantes dieléctricos.



Empaque

Cada par de guantes esta empacado en una bolsa de diferente color dependiendo de la clase.

Dentro de cada paquete se incluye:

1. Par de guantes Flex & Grip.
2. Par de guantes del algodón.