

GDS

GUANTES AISLANTES

La base de látex natural ofrece unas excelentes propiedades dieléctricas.

Cuanto más grueso es el guante mayor es la resistencia eléctrica.

El diseño ergonómico aumenta el confort, proporciona más suavidad al mismo tiempo que permite que el guante se ponga y se quite muy fácilmente.

Los guantes aislantes se encuentran entre los EPIS más importantes para los trabajos del sector eléctrico. Son la primera línea de defensa para el contacto con cualquier componente o cable con tensión.

USO

Producción eléctrica, transporte, transformación y distribución, ferrocarriles, telecomunicaciones, construcción, mantenimiento en industrias, paneles fotovoltaicos, baterías de coches híbridos, etc.

RECOMENDACIONES

Se recomienda llevar los guantes aislantes junto con un sobreguante de cuero adecuado, para proporcionar protección mecánica frente a la abrasión, el corte, el desgarro y la perforación.

REQUISITOS MECÁNICOS Y TÉRMICOS

- **Resistencia media a la tracción:** ≥ 16 MPa
- **Alargamiento medio a la rotura:** $\geq 600\%$
- **Resistencia a la perforación:** ≥ 18 N/mm
- **Set de tensión:** $\leq 15\%$
- **Resistencia a las muy bajas temperaturas:** Acondicionamiento de los guantes durante 24h a -40 °C. ± 3 °C.
- **Prueba de no propagación de llamas:** Aplicación de una llama durante 10 segundos en el extremo de un dedo.



Clases: 00 / 0 / 1 / 2 / 3 / 4

Tallas: 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12

Categorías: AZC (clase 0 / 00) y RC (clase 1 / 2 / 3 / 4)

Largo: 360 - 410 - 460 cm

Color: ●



Tallas recomendadas

Contorno cm (medida con la mano cerrada)

9	10	11
21	24	26



CE
0161

EN 60903
IEC 60903



Significado de las letras en categorías: A: Ácido / Z: Ozono / H: Aceite / C: Muy baja temperatura / R: A+Z+H

GDS

GUANTES AISLANTES

Ref.	Clase	Grosor (mm) máx.	Talla	Long. (mm)	Categorías	Tensión de trabajo (V) máx.	Tensión de ensayo (V) máx.	Tensión resistencia (V) máx.
GDS-25 T9 GDS-25 T10	00	0,7	7	360	AZC	500 V AC	2.500 V AC	5.000 V AC
GDS-50 T9 GDS-50 T10	0	1,0		8	280 - 360 410 - 460	AZC	1.000 V AC	5.000 V AC
GDS-10 T9 GDS-10 T10	1	1,6	9	360	RC	7.500 V AC	10.000 V AC	20.000 V AC
GDS-20 T9 GDS-20 T10	2	2,3	10		RC	17.000 V AC	20.000 V AC	30.000 V AC
GDS-30 T9 GDS-30 T10 GDS-30 T11	3	2,9	11		RC	26.500 V AC	30.000 V AC	40.000 V AC
GDS-40 T10 GDS-40 T11	4	3,8	12		RC	36.000 V AC	40.000 V AC	50.000 V AC



CATEGORÍA	A	H	Z	R	C	Protección mecánica
RESISTENCIA A	Ácido	Aceite	Ozono	Ácido, Aceite, Ozono	Muy baja temperatura	