Especificaciones Técnicas de Producto

Modelo SG

Guantes dieléctricos



Funcionalidad

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.

Características del Producto

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.

Características mecánicas

Resistencia media a la tracción: ≥ **16 MPa**
Alargamiento medio a la rotura: ≥ **600%**
Resistencia a la perforación: ≥ **18N/mm**
Set de tensión: ≥ **15%**

AlcaCompanySAC LÍNEA DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
Jr. 10 de Diciembre 171 - Comas - Lima. Teléfono: 01 6832 816 / +51 960 817 528

PARA MAYOR INFORMACIÓN
ventas@alcacompany.com

Modelo SG

Guantes dieléctricos

Características térmicas

Resistencia a las bajas temperaturas: **Acondicionamiento de los guantes durante 1 hora -25 ± 3 °C.**

Prueba de no propagación de llamas: **Aplicación de una llama durante 10 segundos en el extremo de un dedo**.

Certificados

Conforme a las normativas:

IEC 60903:2014

UNE-EN 60903:2005

Marcado CE

Características especiales

Resistencia al ácido: **Acondicionamiento de los guantes por inmersión durante 8 horas a 23 ± 2 °C en una solución de ácido sulfúrico a 32° Baume**.

Resistencia al aceite: **Acondicionamiento de los guantes por inmersión en aceite durante 24 horas a 70 ± 2 °C**.

Resistencia al ozono: **Acondicionamiento de los guantes en una cámara durante 3 horas a 40 ± 2 °C y en una capa de ozono de 1 mg / m³**.

Resistencia a muy bajas temperaturas: **Acondicionamiento de los guantes durante 24 horas a -40 ± 3 °C**.

Especificaciones / Datos Técnicos

Ref.	Clase	Talla	Longitud (mm)	Espesor (mm)	Categorías	Tensión de trabajo (V) máx.	Tensión de ensayo (V) máx.	Tensión de resistencia (V) máx.
SG-25 T9 **SG-25 T10**	00	9 10	360	0.5	AZC	500 V AC	2.500 V AC	5.000 V AC
SG-50 T9 **SG-50 T10**	0	9 10		1.0	AZC	1.000 V AC	5.000 V AC	10.000 V AC
SG-10 T9 **SG-10 T10**	1	9 10		1.5	RC	7.500 V AC	10.000 V AC	20.000 V AC
SG-20 T9 **SG-20 T10**	2	9 10		2.3	RC	17.000 V AC	20.000 V AC	30.000 V AC
SG-30 T9 **SG-30 T10**	3	9 10		2.9	RC	26.500 V AC	30.000 V AC	40.000 V AC
SG-40 T9 **SG-40 T10**	4	10 11	410	3.6	RC	36.000 V AC	40.000 V AC	50.000 V AC

Significado de las letras en categorías: A: Ácido / Z: Ozono / H: Aceite / C: Temperatura muy baja / R: Resistencia a A+Z+H