Ficha técnica

/ AFG – FLASH & GRIP

Guantes aislantes composite con protección Arc-Flash

Ver la ficha técnica en línea



/ Normas

- **UNE EN 60903:2005 – IEC 60903:2014 -** Trabajos en tensión. Guantes de material aislante.
- **Directiva 89/686/EEC –** EPI Categoría III.
- **IEC 61482-1-2:2008:** Ropa de protección contra el riesgo térmico de un arco eléctrico.
- **ASTM F2675/F2675M:** Test Method for Determining Arc Ratings of Hand Protective Products Developed and Used for Electrical Arc Flash.

/ Descripción

- Gama de guantes aislantes compuestos bicolor a utilizar frente a los riesgos térmicos de un arco eléctrico.
- Los niveles de resistencia mecánica de estos guantes permite su utilización sin sobreguantes de protección mecánica.
- El revestimiento exterior presenta un agarre excepcional incluso en condiciones húmedas y con grasas.

/ Áreas de actividad

- Distribución de electricidad
- Subestaciones
- Industria
- Tracción Eléctrica
- Generación de energía
- Transporte de energía

/ Características

- **Longitud:** 410 mm – Disponible en 360 mm bajo pedido.
- **Clases**: 00 – 0 – 1 – 2 – 3 y 4
- **Tallas**: 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12 (según clase).
- **Color**: Bicolor. Exterior color rojo. Interior color negro)
- **Categoría**: RC conforme UNE EN 60903:2005 / IEC 60903:2014
- **Material**: Látex natural con formulación especial para capa exterior en elastómero.
- **Borde:** Cortado recto.
- **Acabado del revestimiento**: Textura adherente.

Documento no contractual, bajo reserva de errores u omisión.

/ Características (continuación)

Clase	Espesor (mm)	Tensión de ensayo (Vca)	Tensión máxima de utilización (Vca)	IEC 61482-1-2:2008	ATPV – ASTM F2675 (cal/cm^2)
00	< 1,9	2.500	500	Clase 2 (0,5 s / 7 KA)	26,3
0	< 2,3	5.000	1.000		71,6
1	< 3,4	10.000	7.500		42,2
2	< 3,9	20.000	17.000		74,5
3	< 3,6	30.000	26.500		73,2
4	< 4,2	40.000	36.000		87,7

/ Ventajas

- Guante 3 en 1 combinando protección frente a contactos directos e indirectos, resistencia mecánica y protección frente a los riesgos térmicos de un arco eléctrico.
- La formulación única de mezclas de caucho confiere a los guantes Flash & Grip una extrema flexibilidad.
- Bicolor: la diferencia de color entre capas pone en evidencia cualquier defecto del aislamiento (corte, desgaste, punzonado,..) facilitando la inspección visual del guante.
- Cada par de guantes composite se suministra con un par de guantes mitón de algodón para mejorar el confort. Por razones higiénicas se recomienta la sustitución de los guantes de algodón con regularidad.

/ Referencias

CLASE	Longitud (cm)	Tallas						
		6	7	8	9	10	11	12
00	36	AFG36-00/6	AFG36-00/7	AFG36-00/8	AFG36-00/9	AFG36-00/10	AFG36-00/11	AFG36-00/12
00	41	AFG41-00/6	AFG41-00/7	AFG41-00/8	AFG41-00/9	AFG41-00/10	AFG41-00/11	AFG41-00/12
0	41	AFG41-0/6	AFG41-0/7	AFG41-0/8	AFG41-0/9	AFG41-0/10	AFG41-0/11	AFG41-0/12
1	41	X	AFG41-1/7	AFG41-1/8	AFG41-1/9	AFG41-1/10	AFG41-1/11	AFG41-1/12
2	41	X	AFG41-2/7	AFG41-2/8	AFG41-2/9	AFG41-2/10	AFG41-2/11	AFG41-2/12
3	41	X	X	AFG41-3/8	AFG41-3/9	AFG41-3/10	AFG41-3/11	AFG41-3/12
4	41	X	X	AFG41-4/8	AFG41-4/9	AFG41-4/10	AFG41-4/11	AFG41-4/12

Documento no contractual, bajo reserva de errores u omisión.

/ Accesorios

Referencia		Descripción
	**RGX-SG**	Sobreguante de protección mecánica de guantes de látex. Consultar tallas en función de la clase y talla del guante aislante.
	**G86SP**	Bajoguante de protección térmica. Talla única.
	**RGX-MC**	Mitones de algodón. Talla única.
	**EOS9030**	Verificador neumático de guantes diámetro 130 mm.
	**RGX-SAC**	Estuche textil para guantes aislantes cortos.
	**BGT-E**	Cofre para transporte y almacenamiento de guantes aislantes.
	**TS10T**	Bote de talco con espolvoreador y tapón de relleno.
	**RGX-1704/200**	Limpiador para guantes aislante con pulverizador. Botella de 200 ml.

Documento no contractual, bajo reserva de errores u omisión.