

CARACTERÍSTICAS

- Muy flexible
- Puede ampliarse hasta 1,6 veces su tamaño original
- Libre de halógenos
- Autoextinguible (UL 1441 autoextinguible VW 1)
- Buena rigidez dieléctrica
- Excelente resistencia a aceites, disolventes, barnices y agentes químicos agresivos

Funda de cable RS PRO de vidrio de caucho de silicona trenzada extensible, negra, 8mm de diámetro, 1m

Código RS 668-1239



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

Descripción del

RS PRO presenta una funda de cable de fibra de vidrio trenzada, altamente flexible y de alta calidad recubierta con un revestimiento de caucho de silicona para proteger y aislar cables e hilos. Esta versátil funda de cable tiene capacidades de alta temperatura de hasta +235 °C, es autoextinguible y no contiene halógenos, lo que significa que no libera gases nocivos en la atmósfera cuando se queman. Esta funda revestida de silicona también tiene una excelente resistencia a aceites, disolventes y sustancias químicas, lo que la convierte en ideal para usar en entornos hostiles y exigentes. La construcción flexible de esta funda le permite expandirse hasta 1,6 veces su tamaño original, lo que permite incluso en las formas más difíciles de cubrir y proporcionan un ideal alternativa al disipador térmico cuando se utiliza en sensible al calor o llama entornos

Especificaciones

Material	Vidrio de caucho de silicona
Color	Negro
Trenzado	Sí
Ampliable	Sí
Comportamiento del fuego	Libre de halógenos; autoextinguible
Aplicaciones	Laboratorios, procesamiento químico, fabricación de aparatos, aplicaciones médicas y farmacéuticas, automoción y marítimas, industria de construcción y construcción, industrias de alimentación y bebidas

Especificaciones mecánicas

Diámetro del manguito	8 mm
Longitud del manguito	1m
Espesor de pared	1mm
Tamaño de diámetro interno	0,30 mm (tolerancia)

Propiedad	Método de prueba	Valor típico
Rigidez dieléctrica	-	4kV normal 2,5 kV ampliado

Especificaciones del entorno de funcionamiento

Rango de temperatura de funcionamiento	-40 °C a 235 °C.
• Temperatura de funcionamiento mín.: -20 °C	-40°C
Temperatura de funcionamiento máxima; 90 °C	235 °C.

Aprobaciones

Cumplimiento/Certificaciones	UL
Se cumplen los estándares	IEC 60684, conformidad RoHS, UL 1441



RS PRO	Nominal bore (mm)	Bore tolerance (mm)	Minimum Wall thickness (mm)
6681223	2	+ 0.20	0.65
6681226	4	+ 0.30	0.75
6681220	6	+ 0.30	0.85
6681239	8	+ 0.30	1.00
6681232	12	+ 0.50	1.00
6681236	16	+ 1.00	1.20