



Trenza de fibra de vidrio barnizada caucho de silicona

Características

- Clase de temperatura : C
- Temperatura en servicio continuo : de -60°C a +250°C. Puntas a +290°C (algunas horas)
- Rigidez dieléctrica : de 1,5 a 15kV
- Resistencia a la llama : auto-extinguible
- Buena resistencia mecánica
- Buena resistencia a los UV
- Resistente a los aceites de los transformadores
- Buena compatibilidad con los barnices de misma clase
- Buen comportamiento al soldador
- Buen comportamiento a los combustibles líquidos : no hay descomposición
- Sin halógeno
- Estanco
- Muy flexible

Normas*

- Conforme con la directiva RoHS 2011/65/EU
- F1 y I2 según las normas NF F 16-101/16-102 y STM S-001
- HL2/R22-R23 requerido, de acuerdo con la norma del ferrocarril EN45 545
- NF EN 60695-2 -10 (05-2001)
- NF EN 60695-2 -11 (07-2001)
- NF EN 60684-1 (10-2003)
- NF EN 60684-2 (07-2012)
- NF EN (CEI) 60684-3 hojas 400 a 402 (02/2003)
- **Opción** : Homologación UL 1441 / CSA C22.2 N°198.3

SCS UL : Pasa la prueba de no propagación de la llama UL/VW1, muestra vertical

N° de informe : UZIQ2 - E235042

SCS7kV : Tubo de fibra de vidrio barnizado caucho de silicona Grade A, 200°C, 600 Volts

N° de informe : UZFT2/8 - E194299

Colores y acondicionamientos

- Diámetros fabricados : de 0,5 a 45 mm
- Otros colores : verde, azul, rojo, negro, naranja, amarillo, blanco, gris...

Aplicaciones



- Acondicionamiento standard : rollos
 - diámetro 0,5 a 4 mm : 200 m
 - diámetro 4,5 a 12 mm : 100 m
 - diámetro 14 a 20 mm : 50 m
 - diámetro 22 a 45 mm : 30 m

Opciones

- La referencia SCS puede ser sobretrenzada con una fibra de vidrio o de poliéster y barnizada con un barniz de nuestra gama.

Diámetro interior (mm)	0,5	0,8	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	25	30	35	40	45
Tolerancia diámetro interior (± mm)	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1

*Nuestros productos estan en conformidad en totalidad o en parte con las normas citadas. Las informaciones técnicas que estan escritas sobre nuestras fechas técnicas corresponden a las conocimientos las mas recientes que tenemos sobre estos productos, pero el utilizador no esta dispensado verificar las ejecuciones en el particular contexto de aplicación.

