SCS-E

Trenza de fibra de vidrio extensible 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)
- Ratio de expansión mínima : 1:2
- Rigidez dieléctrica después de la expansión : 3kV (otras tensiones bajo pedido)
- 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 barnizes de misma clase
- Buen comportamiento al soldador
- Buen comportamiento a los combustibles liquidos : no hay descomposición
- Sin halógeno
- Estanco
- Muy flexible

Normas*

- Conforme con la directiva RoHS 2011/65/EU
- 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)
- Pasa la prueba de no propagación de la llama UL1441/VW-1, muestra vertical

Colores y acondicionamientos

- Diámetros fabricados : de 2 a 25 mm
- Color standard : rojo teja
- Otros colores : verde, azul, rojo, negro, naranja, amarillo, blanco, gris ...
- Acondicionamiento standard : rollos
  - diámetro 2 a 4 mm : 200 m
  - diámetro 6 a 12 mm : 100 m
  - diámetro 14 a 20 mm : 50 m
  - diámetro 22 a 25 mm : 30 m

Aplicaciónes

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

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