SEP

Trenza de fibra de vidrio barnizada poliuretano

Características

- Clase de temperatura : F
- Temperatura en servicio continuo : de -30°C a +155°C. Puntas a +185°C (algunas horas)
- Rigidez dieléctrica : de 3 a 10kV
- Tubo sin halógeno
- Dureza del barniz : 60 Shore A (SEP)
  68 Shore A (SEP-R)
- Resistancia a la llama : combustible, pero subsistencia de la fibra de vidrio
- Buena resistencia mecánica
- Buena resistencia a los hidrocarburos
- 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
- Estanco
- Flexible

Normas*

- Conforme con la directiva RoHS 2011/65/EU
- NF EN 60684-1 (10/2003)
- NF EN 60684-2 (07-2012)
- NF EN (CEI) 60684-3 hoja 409 (12/1999)
- **Opción** : UL 1441 / CSA C22.2 N°198.3
  (Pasa la prueba de no propagación de la llama, muestra horizontal
  N° de informe : UZKX2 - E302796)

Colores y acondicionamientos

- Diámetros fabricados : de 0,5 a 40 mm
- Color standard : marrón claro
- Otros colores : verde, azul, rojo, negro, naranja, amarillo

- 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 40 mm : 25 m

Aplicaciónes

Diámetro interior (mm)	0,5	0,8	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	25	30	32	35	40
Tolerancia diámetro interior (± mm)	0,15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Espesor de pared mínimo (mm)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	1	1
Espesor de pared máximo (mm)	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,9	0,9	0,9	0,9	1	1	1	1	1,5	1,5	2	2,5	2,5	2,5

**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.*