

## Trenza de fibra de vidrio impregnada en fase acuosa



### Normas\*

- Conforme con la directiva RoHS 2002/95/CE
- NF EN 60684-1 (10-2003)
- NF EN 60684-2 (01-1998) modificado por las enmiendas NF EN 60684-2/A1 (12/2003), NF EN 60684-2/A2 (05/2006)
- **Opción** : UL 1441 / CSA C22.2 N°198.3  
(Pasa la prueba de no propagación de la llama (UL/VW1, muestra vertical)  
N° de informe : UZIQ2 - E235042)

### Colores y acondicionamientos

- Diámetros fabricados : de 0,5 a 70 mm
- Color standard : negro
- Otros colores : verde, azul, rojo, naranja, amarillo, blanco

### Características

- Temperatura en servicio continuo : de -30°C a +250°C. Puntas a +320°C
- Rigidez dieléctrica : de 0,5kV a 1,5kV según espesor
- Tubo sin halógeno y sin disolvente
- Resistencia a la llama : no inflamable
- Buena resistencia a los choques térmicos
- Resistencia a los aceites de los transformadores : pasa el test según la Norma UTEC 93641
- Buena compatibilidad con los barnices de misma clase
- Buen comportamiento al soldador, no retracción
- Buen comportamiento a los combustibles líquidos : no hay descomposición
- Muy flexible

### Opción

- ISx2 : Referencia IS + Fibra de vidrio sobretrenzada y impregnada de resina acrílica en fase acuosa

- 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 70 mm : 25 m

### Aplicaciones



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	24	25	30
Tolerancia diámetro interior (± mm)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Espesor de pared mínimo (mm)	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,7	0,7	0,7
Espesor de pared máximo (mm)	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	1	1	1	1,5	1,5	1,5

Otros datos : a petición

\*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.

