



SHT

Trenza de fibra de vidrio tratada alta temperatura



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)
- NF EN 60684-3 hoja 300 (6/2002)

Colores y acondicionamientos

- Diámetros fabricados : de 0,5 a 30 mm
- Color standard : blanco plateado
- Acondicionamiento standard : rollos
 - diámetro 0,5 a 4,5 mm : 200 m
 - diámetro 5 a 12 mm : 100 m
 - diámetro 14 a 30 mm : 50 m

Aplicaciones



Características

- Clase de temperatura : C
- Temperatura en servicio continuo : de -60°C a +450°C. Puntas a +550°C (algunas horas)
- Rigidez dieléctrica : de 0,5kV a 1,5kV según espesor
- Resistencia a la llama : no inflamable
- Escasa resistencia mecánica
- 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 hay retracción
- Buen comportamiento a los combustibles líquidos : no hay descomposición
- Muy flexible
- No estanco
- Tubo tratado térmicamente : no se queda ningún sedimento orgánico

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
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
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
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

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

