

Trenza de fibra de vidrio impregnada resina de silicona



Características

- Clase de temperatura : C
- Temperatura en servicio continuo : de -60°C a +350°C.
Puntas a +400°C (algunas horas)
- Rigidez dieléctrica : de 0,5kV a 1,5kV según el espesor
- Resistencia a la llama : no inflamable
- Buena resistencia a los UV
- 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
- Flexible
- No estanco

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)

Colores y acondicionamientos

- Diámetros fabricados : de 0,5 a 51 mm
- Color standard : marrón claro
- Acondicionamiento standard : rollos
 - diámetro 0,5 a 4 mm : 200 m
 - diámetro 5 a 12 mm : 100 m
 - diámetro 14 a 20 mm : 50 m
 - diámetro 22 a 51 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	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

Otros datos : a petición

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

