



PEP

Trenza de poliéster barnizada poliuretano



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 (CEI) 60684-3 hoja 409 (12/1999)

Colores y acondicionamientos

- Diámetros fabricados : de 0,5 a 12 mm
- Color standard : blanco
- Otros colores : verde, azul, rojo, negro, naranja, amarillo

Características

- Clase de temperatura : F
- Temperatura en servicio continuo : de -30°C a +155°C. Puntas a +185°C
- Rigidez dieléctrica : 3 y 4kV
- Tubo sin halógeno
- Resistencia a la llama : combustible
- Muy buena resistencia mecánica
- Buena resistencia a los hidrocarburos
- 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 a los combustibles líquidos : no hay descomposición
- Estando
- Muy flexible

- Acondicionamiento standard : rollos
 - diámetro 0,5 a 4 mm : 200 m
 - diámetro 4,5 a 12 mm : 100 m

Aplicaciones



| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |

*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 las más recientes que tenemos sobre estos productos, pero el utilizador no está dispensado verificar las ejecuciones en el particular contexto de aplicación.

