

## FUNDAS TRENZADA EN FIBRA DE VIDRIO CON CAPA DE CAUCHO DE SILICONA

-60°C a + 250°C (CLASE H Y C)

### CARACTERISTICAS

#### Generales

- Temperatura en servicio continuo. -60°C a + 250°C Puntasa +290°C.
- Buena resistencia a la humedad al ozono y a los Uv.
- Buena resistencia a las Atmósfera químicas usuales.
- Compatible con la mayoría de los barnices de impreqnción clase H.
- Auto-extinguible.
- Flexibilidad muy alta.



#### Eléctricas

- Rigidez dieléctrica en seco:
- 15C2: 1.5 a 2 kV-15C3: 3 a 5 kV.

#### FABRICACIONES:

- Color estándar: rojo teja.
- Otros colores sobre pedido: rojo, negro.

#### OPCIONES:

- Otros colores, consultarnos.
- Otros diámetros, consultarnos.
- Fundas cortadas en largos: consultarnos.
- Rigidez dieléctrica 4 kV mínimo: ref 15C4: consultarnos.
- Doble trenza con baño de silicona exterior: ref. 21 C2
- Triple trenza con baño de silicona exterior: ref. 21 C3

#### NORMAS:

- NF C 93-641 yUTE C 93-641
- IEC 684-1, EN 60684-1 y IEC 684-2
- IEC 684-3 partes 400 a 402.
- UL 1441.

#### EMPAQUE

- Diámetro 0.5 a 4 mm: coronas de 200 m.
- Diámetro de 5 a 20 mm: bobinas de 100 m.
- Diámetro de 22 a 25 mm: bobinas de 50 m.
- Diámetro de 30 a 35 mm: bobinas de 25 m máximo.

#### APLICACIONES:

- Cableado interno de maquinas rotativas, clases H y C (motores, alternadores, generadores, transformadores).
- Todos los aislamientos hasta 250°C permanentes en construcciones eléctricas y electrónicas, aparatos calefactores, alumbrado, automóvil, medida y regulación.
- Aislamiento térmico de harneses de cables, conexiones de tubos y todos los conductos sometidos a temperaturas altas.

DIÁMETRO INTERIOR

Valor nominal mm	Tolerancia mm
0.5	±0.15
0.8	±0.15
1	±0.20
1.5	±0.20
2	±0.20
2.5	±0.20
3	±0.20
3.5	±0.25
4	±0.25
4.5	±0.25
5	±0.25
6	±0.25
7	±0.25
8	±0.25
9	±0.50
10	±0.50
12	±0.50
14	±1.00
16	±1.00
18	±1.00
20	±1.00
22	±1.00
25	±1.00
30	±2.00
35	±2.00

FUNDA EN FIBRA DE VIDRIO

Espesor de la pared		Masa lineica aproximada
mínima mm	máxima mm	
0.15	0.5	2.8
0.15	0.5	3.2
0.15	0.6	3.8
0.15	0.6	4.5
0.15	0.65	5
0.15	0.65	6.1
0.15	0.65	7.7
0.15	0.65	9.6
0.2	0.65	13.2
0.2	0.65	14.6
0.2	0.65	15
0.2	0.65	17
0.2	0.8	23
0.2	0.8	25
0.2	0.8	29
0.4	1	34
0.4	1.2	45
0.4	1.2	59
0.4	1.2	76