

FICHA TÉCNICA:

TUBO AISLANTE FIBRA VIDRIO CON SILICONA

Alta Temperatura anti fuego



REFERENCIA: TFVSAT – medida

Manguito de fibra de vidrio impregnado con silicona. Resistente para proteger diferentes tipos de mangueras, alambres y cables de los peligros de las altas temperaturas y de la llama ocasional. Buen aislamiento térmico, a prueba de fuego.

- Temperatura continúa: 260°C
- Temperatura corto plazo: 1000°C 15-20 minutos
- Temperatura corto plazo: 1.650°C 15-30 segundos
- Excelente resistencia a la abrasión
- ISO 9001 . 2008 CE , DIN 5510-2 (fire and smoke toxicity testing), RoHS, MSDS.
- EN45545-2, R22.
- Resistente al fuego, aislamiento, anti envejecimiento, evita salpicaduras de hierro fundido, resistente a la abrasión, resistente al agua, al aceite, resistente a ácidos y álcalis.

Test Requested:

EN 60332-1-2:2004+A11:2016 Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions .



Property	Value
Tensile Strength	≥8,2 Mpa
Peeling intensity	≥200
Parling Intensitive	≥300%
Rate voltage	7kv – 25kv
1.Thermal shock Test	300°C 4 hours No crack according to ASTM D 2671 -75°C 4 hours No crack according to ASTM D 2671
2.Tensile strength	≥10.3 Mpa according to ASTM D 638
3. Thermal conductivity	0,035 W/m· K for Fiberglass and 0.27 W/m· K for Silicon rubber.No exact Thermal conductivity data for Fire Sleeve