

SUMITUBE® O2F2

FICHE TECHNIQUE

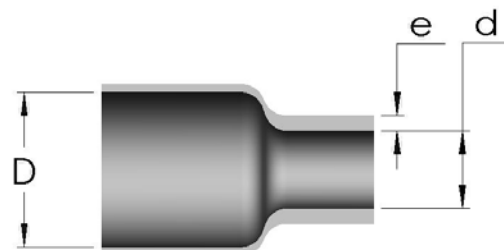
SUMITUBE® O2F2 est une gaine thermorétractable flexible à base de polyoléfine irradiée. Cette gaine est enduite intérieurement d'une fine couche d'adhésif thermoplastique à base de polyamide.

Sumitube® O2F2 est auto extinguable selon la norme UL 224.

Température d'utilisation -55°C à +110°C

Coloris standard Noir.

Coloris non standard Nous consulter.



CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

| Référence | Diamètre intérieur (en mm) | | Epaisseur de paroi après rétreint (nom) |
|-----------|----------------------------|----------------------------|---|
| | Minimum avant rétreint (D) | Maximum après rétreint (d) | |
| O2F2 320 | 3,2 | 1,6 | 0,70 ±0,20 |
| O2F2 480 | 4,8 | 2,4 | 0,70 ±0,20 |
| O2F2 640 | 6,4 | 3,2 | 0,75 ±0,20 |
| O2F2 950 | 9,5 | 4,8 | 0,75 ±0,20 |
| O2F2 1270 | 12,7 | 6,4 | 0,75 ±0,20 |
| O2F2 1900 | 19,0 | 9,5 | 0,90 ±0,20 |
| O2F2 2540 | 25,4 | 12,7 | 1,10 ±0,28 |

SUMITUBE® 02F2

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES^(*) : (Communiquées par le sous contractant)

| | Valeurs standard | Normes |
|--|-------------------------------|-------------------|
| PHYSIQUES | | |
| Température d'utilisation | -55°C à +110°C | |
| Température de rétreint | +120°C | |
| Coefficient de rétreint diamétral | 2 : 1 | |
| Coefficient de rétreint longitudinal | +1% -15% | SAE-AMS-DTL-23053 |
| Allongement à la rupture | 200% mini. | UL 224 |
| Résistance à la rupture | 10,3 MPa mini. | UL 224 |
| Flexibilité à basse température (1h à -10°C) | Pas de craquelure | UL 224 |
| Vieillessement en température (168h à +158°C) | 100% mini. | UL 224 |
| Résistance à la flamme (60 sec. maxi) | Auto extinguable | UL 224, CSA |
| Sécante du module (2%) | 173 MPa maxi. | UL 224 |
| ELECTRIQUES | | |
| Rigidité diélectrique | 19,7 kV/mm mini. | ASTM D 876 |
| Résistivité volumique | 1x10 ¹⁴ Ω cm mini. | UL 224 |
| CHIMIQUES | | |
| Résistance aux fluides (Après immersion 24h à +23°C) | 6,2 MPa mini. | SAE-AMS-DTL-23053 |
| COUPE / MARQUAGE | | |
| Sur demande. | | |
| CONDITIONNEMENT | | |
| En barre de 1,22m. | | |
| SPECIFICATIONS | | |
| UL224 125°C 600 V, CSA C 22.2 N° 198.1 1986 125°C 600 V. | | |

Nous certifions que les valeurs communiquées sont données avec le plus d'exactitude possible. Néanmoins, l'utilisation de ces valeurs relève de la seule responsabilité du client et ne saurait en aucun cas remplacer un test dans les conditions réelles d'utilisation du produit. L'évaluation doit être faite par l'utilisateur pour déterminer la compatibilité de ce produit avec une utilisation spécifique. Gremco ne saurait être tenu responsable pour toute perte ou défaut résultant de l'utilisation bonne ou mauvaise de ce produit.