

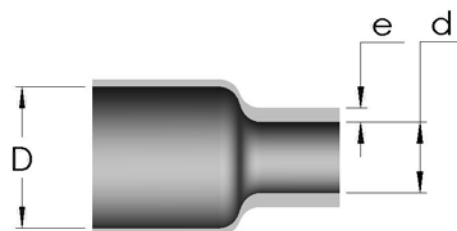
SUMITUBE® K

FICHE TECHNIQUE

SUMITUBE® K est une gaine thermorétractable semi-flexible en fluorure de polyvinylidène (PVDF) irradiée Kynar®. Cette gaine est caractérisée par une tenue en température de +175°C en continu voire même de +250°C pendant de courtes périodes, par une excellente résistance à l'abrasion, aux produits chimiques et une très bonne résistance au fluage à froid.

Température d' utilisation -55°C à +175°C

Coloris standard Transparent.



CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

| Référence | Diamètre intérieur (mm) | | Epaisseur de paroi après rétreint (mm) (e) |
|-----------|----------------------------|----------------------------|--|
| | Minimum avant rétreint (D) | Maximum après rétreint (d) | |
| K 120 | 1,2 | 0,6 | 0,25 ±0,05 |
| K 160 | 1,6 | 0,8 | 0,25 ±0,05 |
| K 240 | 2,4 | 1,2 | 0,25 ±0,05 |
| K 320 | 3,2 | 1,6 | 0,25 ±0,05 |
| K 480 | 4,8 | 2,4 | 0,25 ±0,05 |
| K 640 | 6,4 | 3,2 | 0,30 ±0,07 |
| K 950 | 9,5 | 4,8 | 0,30 ±0,07 |
| K 1270 | 12,7 | 6,4 | 0,30 ±0,07 |
| K 1910 | 19,1 | 9,5 | 0,43 ±0,07 |
| K 2540 | 25,4 | 12,7 | 0,48 ±0,07 |
| K 3810 | 38,1 | 19,1 | 0,51 ±0,07 |
| K 5080 | 50,8 | 25,4 | 0,51 ±0,07 |

SUMITUBE® K

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

| | Valeurs standard | Normes |
|---|-------------------------------|-------------------|
| PHYSIQUES | | |
| Température de rétreint | +170°C | |
| Coefficient de rétreint diamétral | 2 : 1 | |
| Coefficient de rétreint longitudinal | ±10% | SAE-AMS-DTL-23053 |
| Densité | 1,80 maxi. | ASTM D 792 |
| Allongement à la rupture | 150% mini. | ASTM D 638 |
| Résistance à la rupture | 34,5 MPa mini. | ASTM D 638 |
| Flexibilité à basse température (4h à -55°C) | Pas de craquelure | SAE-AMS-DTL-23053 |
| Vieillessement en température (168 h à +250°C) | 50% mini. | SAE-AMS-DTL-23053 |
| Résistance à la flamme (60 sec. maxi) | Auto extinguable | UL224, VW-1 |
| Sécante du module (2%) | 690 MPa maxi. | ASTM D 882 |
| ELECTRIQUES | | |
| Rigidité diélectrique | 31,5 kV/mm mini. | ASTM D 876 |
| Résistivité volumique | 1x10 ¹³ Ω cm mini. | ASTM D 876 |
| CHIMIQUES | | |
| Absorption d'eau | 0,5% maxi. | ASTM D 570 |
| Résistance aux fluides (Après immersion 24h à +23°C) | 34,5 MPa mini. | SAE-AMS-DTL-23053 |
| Résistance aux moisissures | Pas de croissance | ASTM G 21 |
| COUPE / MARQUAGE | | |
| Sur demande. | | |
| CONDITIONNEMENT | | |
| En barre de 1,22m. | | |
| SPECIFICATIONS | | |
| UL224 150°C 600 V VW-1, CSA C 22.2 N° 198.1, 150°C 600 V OFT. SAE-AMS-DTL-23053/8, VG 95343 Teil 5 Typ F, DEF-STAND 59-97. | | |

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.