

CHEMIFLON - PTFE - OHM

Sécurité totale des transferts en aspiration, refoulement et remplissage



Tuyau souple pour aspiration et refoulement destiné au traitement de produits pharmaceutiques et chimiques hautement inflammables, dans des zones extrêmement sécurisées.

Le tuyau CHEMIFLON - PTFE - OHM possède un fourreau intérieur PTFE présentant une résistance exceptionnelle à l'oxydation, à la température et à la déformation habituellement provoquée par des utilisations dynamiques en sollicitation constante. Ce fourreau intérieur est extrêmement lisse.

Caractéristiques techniques :

Tube intérieur:

PTFE translucide, agréé USP CLASS VI et FDA. Résistant aux hautes températures.

Renfort:

Nappes textiles à haute résistance, spire métallique et tresses de cuivre

Revêtement extérieur:

Caoutchouc synthétique, noir. antistatique ($R < 10^6$ Ohm), résistant aux UV et à l'abrasion.

Spécifications techniques :

Temp. d'utilisation mini : NORME EN 12115 : 2011

Temp. d'utilisation maxi : 150 °C

Tenue en pression : 16 bar

Coef. de sécurité : 4

Tenue au vide : -0.9 bar

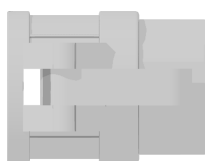
Pointe à +150 C° en phase vapeur pendant max.1/2 heures

| Diamètre (mm) | PMS (bar) | Poids (Gr/m) | Rayon de courbure (mm) / stat | Dépression |
|---------------|-----------|--------------|-------------------------------|------------|
| 19 x 31 | 16 | 640 | 188 | -0.9 |
| 25 x 37 | 16 | 830 | 225 | -0.9 |
| 32 x 44 | 16 | 1150 | 262 | -0.9 |
| 38 x 51 | 16 | 1400 | 338 | -0.9 |
| 50 x 66 | 16 | 1800 | 410 | -0.9 |
| 51 x 67 | 16 | 1880 | 412 | -0.9 |
| 63.5 x 79.5 | 16 | 2780 | 450 | -0.9 |
| 75 x 91 | 16 | 3200 | 520 | -0.9 |
| 76 x 92 | 16 | 3280 | 525 | -0.9 |

Raccords usuels (male ou femelle)



brides



comes



filete



symetrique



tankwagen

Tout autre type de raccord sur demande.

Nos produits peuvent évoluer à tout moment en vue de leur amélioration.