

CHEMIFLON - PTFE - FULL 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 - FULL 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 noir, agréé USP CLASS VI et FDA. Résistant aux hautes températures.

Antistatique ($R < 10^6$ Ohm)

Renfort:

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

Conductibilité entre les parois ($R < 10^9$ Ohm)

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

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.