



## Sécurité totale des transferts en aspiration, refoulement et remplissage



**Tuyau souple** pour aspiration et refoulement destiné au transfert des produits chimique, **des solvants les plus agressifs** ainsi que de l'alcool pur.

**PATENTED**

Protégé par un brevet le tuyau CHEMIFLON possède un fourreau intérieur extrudé constitué de fluoropolymère de la dernière génération 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 et d'une imperméabilité incomparable avec d'autres fluoropolymères.

### Caractéristiques techniques :

#### Tube intérieur :

Fourreau MFA Blanc glacé miroir. Résistant aux hautes températures, au « stress cracking », aux flexions répétées et à l'oxydation.

#### Renfort :

Nappes textiles de haute densité, spire métallique et tresses de cuivre.

#### Tube extérieur :

EPDM (résistance électrique  $< 10^6 \Omega/m$  selon norme EN 12115) noir antistatique avec un marquage par bande bicolore blanche et rouge longitudinale. Résistant aux UV et à l'abrasion

#### Température :

De  $-40^\circ$  à  $+170^\circ\text{C}$  ( en fonction de la nature des produits transférés).

### Spécifications techniques :

<b>Tenue en pression (bar)</b>	: 16
<b>Coefficient de sécurité</b>	: 4
<b>Tenue au vide (bar)</b>	: -0,9
<b>Longueur maximum (m)</b>	: 20

Ø diamètre	RC (mm)	Poids (Gr/m)
13 x 25	80	600
19 x 32	115	800
25 x 38	150	950
32 x 45	190	1200
38 x 51	230	1500
51 x 66	300	2200

### Raccords usuels\*(mâle ou femelle) :



A CAMES



SYMETRIQUES



TANKWAGEN



FILETES BSP, NPT



A BRIDES

Le montage « côté tuyau » pourra être **serti, à coquilles, avec collier ou à dudgeonner**.  
Les différents montages sont proposés en **version standard ou aseptique**.

(\*) : tout autre type de raccord sur demande.