

# Flexible caoutchouc CHIMIE PTFE



## APPLICATIONS & AVANTAGES

Aspiration et refoulement de produits chimiques corrosifs : carburants, solvants, huiles et autres produits chimiques corrosifs sauf trifluorure de chlore, gaz de fluor sec, oxybifluorure, phosgène, et métaux alcalins liquides tels que le sodium. Pour les installations sur camions citernes, wagons citernes, quais de déchargement ainsi que les installations mobiles et fixes des industries chimiques, pharmaceutiques et associées. Spécialement conçu pour utilisation en zones ATEX. Le tube lisse garantit un débit optimal et facilite le nettoyage jusqu'à +150°C). Excellentes propriétés mécaniques. Revêtement particulièrement résistant à l'abrasion et aux produits chimiques.

## RACCORDEMENTS

Tous types de raccords :

- raccord TODO-MATIC,
- raccord AKZO,
- raccord Guillemain standard ou tournant (Inox, alu, PP, etc.),
- raccord Camlock standard ou sécurisé,
- fileté mâle ou femelle (BSP, NPT, etc.),
- bride fixe ou tournante ISO PN10/16, PN20 (ASA150), etc.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Tube** : PTFE résistant aux produits chimiques, noir, lisse.

**Armature** : fils synthétiques avec hélice de renforcement en acier noyée dans la paroi.

**Revêtement** : EPDM résistant aux produits chimiques et aux intempéries, noir, aspect grain toile.

**Température** : -40°C à +150°C.

**Propriétés électriques** : Conductibilité du tube et du revêtement,  $R \leq 1 \text{ MOhm/lg}$ . Conductibilité transversale  $< 10^9 \Omega$ .

## NORMES & HOMOLOGATIONS

EN 12115

EU 1935/2004, 10/2011

USP classe VI

Règlement FDA n° 21 CFR 177.1550.

Utilisation en zone ATEX



Diamètre intérieur DN (mm)	Epaisseur de paroi (mm)	Pression de service (bar)	PLNE (bar)	Dépression maxi (bar)	Rayon de courbure (mm)	Poids (kg/m)	Longueur max. (m)
19	6	16	4 x PS	0.9	200	0.78	40
25	6	16	4 x PS	0.9	225	0.93	40
38	6.5	16	4 x PS	0.9	350	1.38	40
50	8	16	4 x PS	0.9	400	1.96	40

Les informations sont données à titre indicatif, les dimensions et poids indiqués sont approximatifs. Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans préavis si nous le jugeons nécessaire.

