

PTFE NATUR

PTFE-Tube

Caractéristiques

Application	Low pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Domaine d'utilisation	Application principalement dans l'industrie chimique et l'industrie alimentaire
Fabrication	white PTFE smooth hose
Caractéristiques	Aucun dépôt de résidus dans le flexible, grâce au revêtement intérieur lisse Alimentaire
Matériau du tuyau	PTFE (polytétrafluoroéthylène)
Couleur	Natural
Température min.	-200 °C
Température max.	260 °C
Autorisation	Le matériau de base est homologué FDA.



Remarque

Les pressions mentionnées se réfèrent uniquement aux flexibles.

The tubular fabric has a safety factor (SF) 4 against bursting

Il doit être tenu compte du facteur de diminution de la pression à partir de 50 °C

(pression de service maximale = pression de service x facteur).

Temp.: 50 °C / 75 °C / 100 °C / 150 °C / 200 °C / 250 °C

Facteur: 0,87 / 0,77 / 0,68 / 0,53 / 0,39 / 0,28

Informations relatives à la commande

Autres versions sur demande

Article

Désignation	Ø ID (mm)	Ø AD (mm)	Épaisseur de paroi (mm)	Température de service 20 °C (statique) (bar)	Longueur de fabrication max. (m)
PTFE 2/4 NATUR	2,00	4,00	1,00	20,0	300
PTFE 4/6 NATUR	4,00	6,00	1,00	12,0	500
PTFE 6/8 NATUR	6,00	8,00	1,00	8,5	100
PTFE 6/10 NATUR	6,00	10,00	2,00	15,0	50
PTFE 7/10 NATUR	7,00	10,00	1,50	10,5	50
PTFE 8/10 NATUR	8,00	10,00	1,00	7,0	50
PTFE 10/12 NATUR	10,00	12,00	1,00	5,5	100