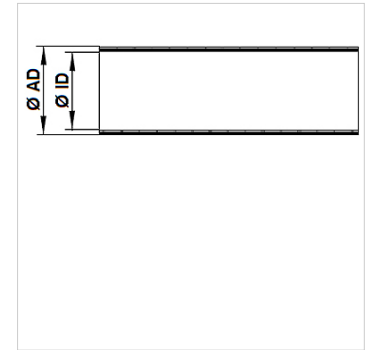


# PTFE NATUR

## PTFE-Tube

### Caractéristiques

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