TUBE PTFE

60 / 20 bar

+250 / - 250 °C

Tubes calibrés à paroi mince en polytétrafluoroéthylène.

1 Polytétrafluoroéthylène

APPLICATIONS

- Transfert de produits chimiques
- Passage de fluides dans des conditions de température élevée

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Industrie
- Laboratoires

Marquage — **Aucun marquage**

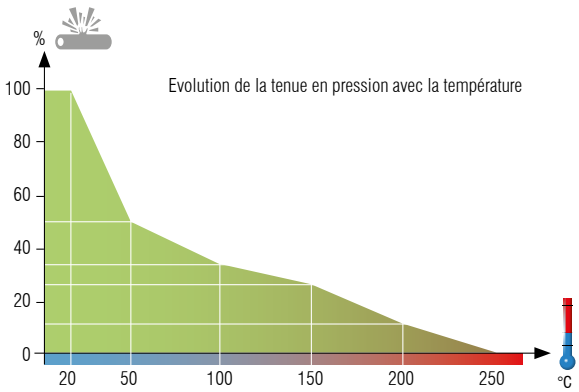
AVANTAGES

Les tubes PTFE ont une large gamme de compatibilité chimique. Le polymère fluoré dont ils sont constitués leur confère une excellente stabilité dimensionnelle sur une plage étendue de température allant de -250 à +250°C.
Ils sont également ininflammables et électriquement isolants.
Matériau avec le plus faible coefficient de frottement, le PTFE est anti-adhésif et facilement nettoyable.
Les tubes PTFE ont une paroi intérieure parfaitement lisse. Ils sont blancs, légèrement translucides.

RACCORDS

Les tubes PTFE s'utilisent de préférence avec des raccords à coiffe.

TENUE CHIMIQUE

Le PTFE est le polymère qui a la plus large compatibilité chimique. Acides, bases, hydrocarbures, solvants divers, il résiste à presque tous les liquides agressifs. Voir tableau pages 104 à 107 colonne H.

mm	+/- mm	mm	+/- mm	mm	g/m	bar	bar	mm	Blanc translucide		
									25 m	50 m	100 m
2	+/- 0,16	4	+/- 0,16	1	20	60	20	32	169412		
4	+/- 0,20	6	+/- 0,20	1	34	40	13	72	169457	169456	169473
5	+/- 0,25	8	+/- 0,25	1,5	66	36	12	85	169544		
6	+/- 0,25	8	+/- 0,25	1	47	30	10	128	169486	169488	169499
8	+/- 0,30	10	+/- 0,30	1	61	24	8	200	169502	169514	169515
10	+/- 0,30	12	+/- 0,30	1	74	20	6	288	169528	169530	169531