FICHE TECHNIQUE – Tube en PTFE



TUBES PTFE

+250 °C -250

Tubes à parois minces en Poly-tétra-fluor-éthylène.

Aucun marquage

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

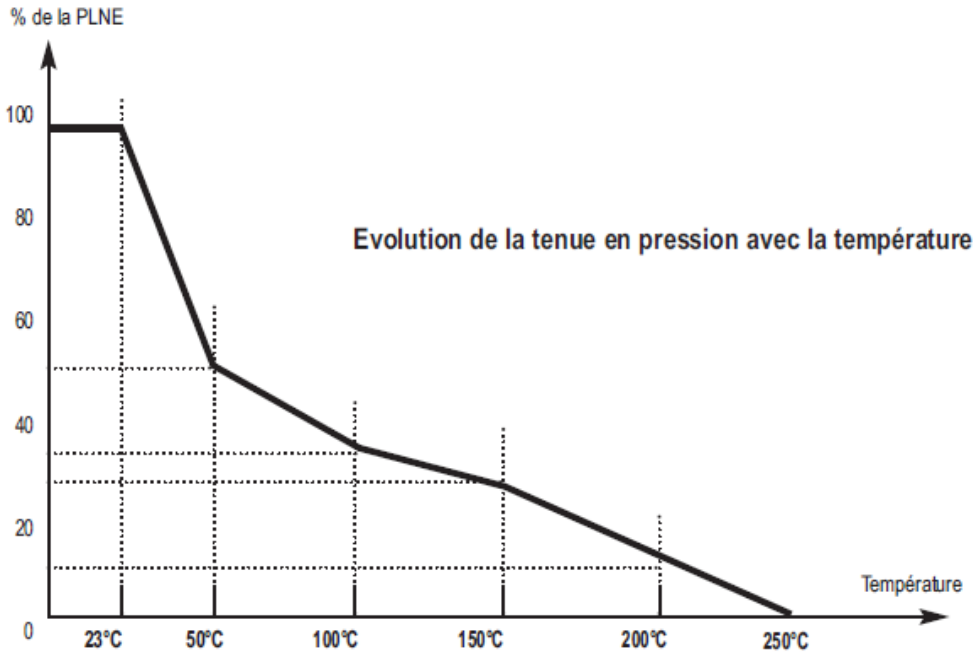
SECTEURS D'ACTIVITÉ
- Industrie
- Laboratoires

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 70 à 73 colonne H.

mm	± mm	mm	± mm	mm	g/m		Bar	mm	Blanc translucide 25 m	Blanc translucide 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	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	169499
8	+/- 0,30	10	+/- 0,30	1	61	24	8	200	169502	169515
10	+/- 0,30	12	+/- 0,30	1	74	20	6	288	169528	169531



Evolution de la tenue en pression avec la température

Les informations techniques présentées dans ce document sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.