

TUBES PTFE

+250
-250
°C

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

APPLICATIONS

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

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Industrie
- Laboratoires

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 102 à 105 colonne H.

	$\pm$		$\pm$						Blanc translucide		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	25 m	50 m	100 m
2	+/- 0,16	4	+/- 0,16	1	20	60	20	32	dispo.		
4	+/- 0,20	6	+/- 0,20	1	34	40	13	72	dispo.	dispo.	dispo.
5	+/- 0,25	8	+/- 0,25	1,5	66	36	12	85	dispo.		
6	+/- 0,25	8	+/- 0,25	1	47	30	10	128	dispo.	dispo.	dispo.
8	+/- 0,30	10	+/- 0,30	1	61	24	8	200	dispo.	dispo.	dispo.
10	+/- 0,30	12	+/- 0,30	1	74	20	6	288	dispo.	dispo.	dispo.

