

Tube fluoropolymère - PFA



L'offre de tube fluoropolymère PFA (perfluoroalkoxy) se décline en 3 grades de matières pour une durée de vie 10 fois supérieure à celles des autres tubes fluoropolymères sous contraintes chimiques et mécaniques sévères. Compatible avec toutes les applications et environnements extrêmes.

Ø métrique :
4 à 12 mm

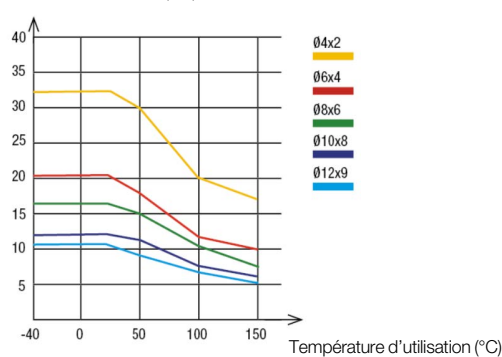
Caractéristiques techniques

- **Fluides adaptés** : Médicaux, biocompatibles, alimentaires, gaz, air comprimé
- **Pression d'utilisation** : vide 36 bar
- **Température d'utilisation** : Mini -40°C
Maxi +150°C avec fourrures pour des conditions d'utilisation sévères
- **Matériaux constituants** : Perfluoroalkoxy - 55 Shore D
 - PFA incolore
 - PFA coloré translucide
 - PFA antistatique

Les performances dépendent des fluides et des raccords utilisés.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99 % de vide).

Performances

Pression d'utilisation (bar)



Avantages

- Résistance mécanique exceptionnelle : alternative aux tubes en acier inoxydable
- Résistance chimique exceptionnelle : anti adhésif, inertie chimique, faible perméabilité, ininflammable, transparent aux UV
- **3 grades de matières** :
PFA incolore : résistance mécanique sous contrainte
PFA coloré : identification des circuits
PFA antistatique noir : pas de décharge électrostatique

Réglementations

- | | |
|--------------------|-----------------|
| Médicales : | Industrielles : |
| • USP: Class VI | • UL94 |
| Agroalimentaires : | • RoHS |
| • FDA | • PED |
| • 1935/2004 | • REACH |

Ø extérieur
du tube

Tolérances sur
Ø extérieur

4 à 8 mm

+0,10 / -0,10

10 à 12 mm

+0,15 / -0,15

Conditionnement Tubepack® :
10 m, 50 m, 100 m

Connectés aux raccords instantanés Parker Legris, les tubes assurent une parfaite étanchéité grâce à leur calibrage, selon la norme NF E49-100.

1050T..P Tube fluoropolymère (PFA)

Tubepack® 50 m

ØD ext.	ØD int.		Incolore	Cristal	Cristal	Cristal	Kg
4	2	12	1050T04P00	1050T04P12	1050T04P13	1050T04P14	0,435
6	4	34	1050T06P00	1050T06P12	1050T06P13	1050T06P14	1,185
8	6	60	1050T08P00	1050T08P12	1050T08P13	1050T08P14	2,050
10	8	95	1050T10P00				3,186
12	9	120	1050T12P00				5,692

Ø 10 mm et 12 mm : les couleurs vert, rouge et bleu sont disponibles sur demande avec un minimum de quantité commandée

1100T..P Tube fluoropolymère (PFA)

Tubepack® 100 m

ØD ext.	ØD int.		Incolore	Kg
6	4	34	1100T06P00	3,485
8	6	60	1100T08P00	4,805
10	8	95	1100T10P00	7,230
12	9	120	1100T12P00	11,183

1010T..A Tube fluoropolymère (PFA) antistatique

Tubepack® 10 m

ØD ext.	ØD int.			Kg
4	2	12	1010T04A01	0,243
6	4	34	1010T06A01	0,392
8	6	60	1010T08A01	0,549
10	8	95	1010T10A01	0,732