

Tube fluoropolymère – FEP

Le tube FEP (éthylène propylène fluoré) est un **fluoropolymère hautement résistant** dont la **transparence** est adaptée aux applications nécessitant un contrôle des fluides tout en offrant des performances optimales.

Avantages produit

Contrôle des flux | Transparent
Matériau flexible et ininflammable
Résistant à presque tous les produits chimiques et aux solvants

Propriétés reconnues | Excellente transmission des UV
Faible coefficient de friction
Matériau de qualité alimentaire
Faible perméabilité
Facile à souder
Sans silicone



Applications
Instrumentation
Agroalimentaire
UV
Échantillonnage de gaz
Chimie
Cyclage thermique
Laboratoire

Caractéristiques techniques

Fluides adaptés	Fluides industriels
Pression d'utilisation	0 à 28 bar
Température d'utilisation	-40°C à +150°C
Matériaux constituants	Ethylène propylène fluoré (pur) (55 Shore D)

Réglementations

Agroalimentaires

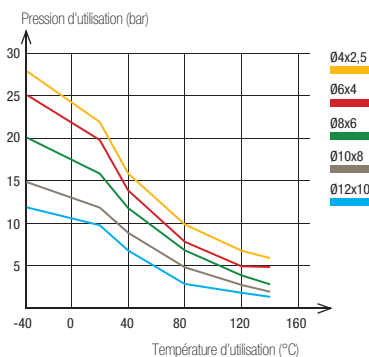
FDA : 21 CFR 177.1550
RG : 1935/2004

Industrielles

UL94 V-0 (Résistance au feu)
DI : 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
DI : 97/23/CE (PED)
RG : 1907/2006 (REACH)

Les performances dépendent des fluides et des raccords utilisés.

Performances du tube FEP



Ø extérieur du tube	Tolérances sur Ø extérieur
4 mm	+0,05 / -0,05
6 à 10 mm	+0,07 / -0,07
12 mm	+0,10 / -0,10

Conditionnement

TubePack® : 5 m, 25 m

Connectés aux raccords instantanés Parker Legris, les tubes Parker Legris assurent à l'utilisateur une parfaite étanchéité grâce à leur calibrage.