

Tube PE

Parker Legris propose deux grades de tubes polyéthylène : "**PE Advanced**" 50 % réticulé et **PE basse densité**. Notre gamme "PE Advanced" est adaptée aux environnements les plus exigeants, notamment dans le domaine de l'eau, sans risque pour la **santé** des utilisateurs.

Avantages produit

PE Advanced | Matériau 50 % réticulé
Flexibilité et résistance au couple pression / température
Résistant à une large gamme d'agents chimiques
Stabilisé UV : idéal pour les applications extérieures
Homologué pour le contact permanent avec les boissons et produits alimentaires
Sans silicone

PE basse densité | Bonne résistance aux agents corrosifs et agressifs
Bon compromis technique
Matériau de qualité alimentaire
Sans silicone



Applications
Boissons
Chimie
Pétrochimie
Agroalimentaire
Eau
Traitement de l'eau

Caractéristiques techniques

Tube	PE Advanced	PE basse densité
Fluides adaptés	Eau, boissons et autres fluides	Fluides industriels
Pression d'utilisation	Vide à 16 bar	Vide à 20 bar
Température d'utilisation	-40°C à +95°C	-40°C à +60°C
Matériaux constituants	Polyéthylène : 50% PE réticulé 50% PE basse densité (44 shore D)	Polyéthylène basse densité (44 shore D)

Réglementations

Tube PE Advanced

FDA : 21 CFR 177.1520
DI : 1935/2004/CE
DI : 97/23/CE (PED)
DI : 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
NSF 42/58 : 1/4" et 3/8" approuvé pour 10 bar et 1/2" approuvé pour 8 bar à température ambiante
NSF 51, 61 C-HOT
ACS (sauf couleur violette)
WRAS
RG : 1907/2006 (REACH)

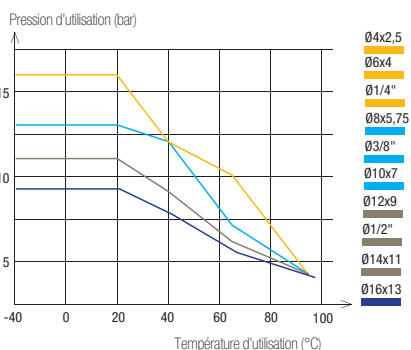
Tube PE basse densité

FDA : 21 CFR 177.1520
DI : 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
DI : 97/23/CE (PED)

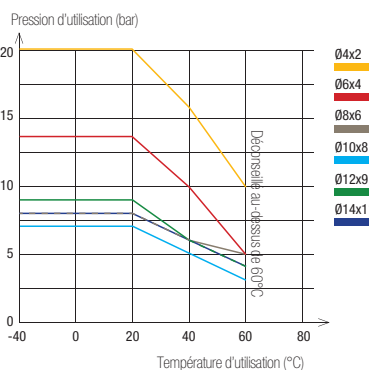
Les performances dépendent des fluides et des raccords utilisés.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99 % de vide).

Performances des tubes

Tube PE Advanced



Tube PE basse densité



Ø extérieur du tube	Tolérances sur Ø extérieur
1/4" à 1/2"	+0,10 / -0,10
4 à 16 mm	+0,10 / -0,10

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

Conditionnement

Tube PE Advanced
Touret : 75 m, 150 m, 300 m
250 pieds, 500 pieds, 1 000 pieds
Tube PE basse densité
Tubepack® : 100 m

Pour calculer les pressions d'éclatement, les valeurs de ce tableau doivent être multipliées par 3.