

# Tuyau élastomère Pharma-FEP



## Le tuyau PHARMA-FEP

Tuyau en aspiration ou refoulement sur des installations fixes ou mobiles pour transférer des produits pharmaceutiques, cosmétologiques, alimentaires ainsi que des produits chimiques corrosifs.

### Points forts :

- Le tuyau PHARMA-FEP ne contamine pas les produits transportés et il peut être nettoyé ou stérilisé à la vapeur à une température de 150°C.
- Son revêtement non tachant garantit une excellente tenue au vieillissement à l'abrasion et aux produits chimiques.

## Constitution

Tube intérieur : FEP (éthylène propylène fluoré), résistant aux produits chimiques, blanc, lisse.  
Renfort : Fils synthétiques avec spire de renfort en acier noyé dans la paroi.  
Revêtement : EPDM, résistant aux produits chimiques, vert, aspect toilé.  
Propriétés électriques : tresse de masse intégrée.

## Équipement, Raccordement

SMS, DIN, Macon, Clamp, en acier inoxydable 316L, 1.4435BN2, alliage à haute teneur en nickel, C22, C276.

## Température d'utilisation

En service continu : de -40°C à +150°C.

## Normes, Homologations

Conforme aux directives européennes : Guide CEE.  
Conforme aux directives de la législation américaine FDA, ainsi qu'à l'USP classe VI.

## Caractéristiques techniques du Tuyau PHARMA-FEP

Références	Ø Intérieur mm	Ø Extérieur mm	Pression de service bar	P.L.N.E bar	Dépression maxi bar	Rayon de courbure mm	Poids du tuyau g/m
PHARMA-FEP-19	19	31	10	40	0,9	80	730
PHARMA-FEP-25	25	37	10	40	0,9	120	890
PHARMA-FEP-32	32	44	10	40	0,9	175	1150
PHARMA-FEP-38	38	51	10	40	0,9	220	1380
PHARMA-FEP-50	50	65,5	10	40	0,9	290	2200