


**TESTES ET APPROUVES PAR LE BNIC**
**Applications :**

- Alimentaire
- Cosmétique
- Pharmaceutique

**Propriétés:**

Tuyau pouvant travailler à l'aspiration et au refoulement destiné au **transfert de fluides** dans les industries **alimentaires, cosmétiques et pharmaceutiques.**

Adapté pour une vaste gamme de produits comme jus de fruits, vins, vinaigre, alcool titrant à 96%, crème, lait et dérivés ou aux produits gras ainsi que les huiles.

**Sans goût ni odeur**, n'altère pas le produit et lui conserve toutes ces caractéristiques organoleptiques

**Bonne résistance chimique** aux acides et produits alcalins.

**Conforme aux normes en vigueur :**

- EU 10/2011
- FDA CFR 21 parts 170 to 199 item 177.2600
- USP Class VI
- REACH 1907/2006/CE


**Développement Durable :**

Protège l'environnement en limitant l'utilisation de source d'énergie pour sa fabrication

Le tuyau en TPE ne nécessite pas de procédé de vulcanisation et évite ainsi le risque de relargage des résidus « post-curing »,

**Tube :**

- TPE, polymère thermoplastique, extrudé,
- Complètement lisse permettant un nettoyage et une désinfection aisée,
- Résistant à l'hydrolyse et la propagation des bactéries
- Bonne résistance à l'abrasion
- Imperméable.

**Renforcement :**

- Spirale inox + plis textile en polyester de haute ténacité (version PRESS)

**Revêtement :**

- Lisse
- Résistant à l'abrasion à l'ozone et aux conditions atmosphériques

**Caractéristiques Techniques :**

- T°C : -30°C à + 120°C

**PHARMASTEEL - Dépression : 0,85 bar (sauf DN 51 : 0,8 bar)**

Diamètre int mm	Diamètre ext mm	Poids kg/M	Rayon de Courbure mm	Pression de service bar	PLNE bar
13	19	0,175	60	2,7	13,5
16	22,4	0,22	70	2,3	11,5
19	26	0,265	90	2,3	11,5
25	33	0,40	110	1,5	7,6
32	40,4	0,52	140	1,5	7,6
38	47	0,635	170	1,2	6,2
51	61	1,035	230	1	4,8

**PHARMASTEEL PRESS**

Diamètre int mm	Diamètre ext mm	Poids kg/M	Rayon de Courbure mm	Pression de service bar	PLNE bar	Dépression bar
13	23,5	0,31	65	17	51	0,9
20	32	0,495	100	13	39	0,9
25	37,5	0,64	125	12	36	0,9
32	44	0,75	160	11	33	0,9
38	51	0,945	190	10	30	0,9
50,5	65	1,48	250	10	30	0,8
63	79	1,95	315	10	30	0,8
76	91	2,11	380	9	27	0,7
102	118	3,02	510	7	21	0,7

Les informations techniques sont données pour une température de 20°C