



# PHARMASTEEL/PHARMASTEEL PRESS®

**Applications**  
 Alimentaire  
 Cosmétique  
 Pharmaceutique  
 Vinicole

## 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.  
 Sertissage sans zone de rétention.

## Tube

TPE, polymère thermoplastique, extrudé,  
 Lisse permettant nettoyage et désinfection aisés,  
 Résistant à l'hydrolyse et la propagation des bactéries,  
 Bonne résistance à l'abrasion,  
 Imperméable.

## Renforcement

Spirale inox  
 Version PRESS : + plis textile en polyester de haute ténacité.

## Revêtement

Lisse,  
 Résistant à l'abrasion, à l'ozone,  
 et aux conditions atmosphériques.

## Caractéristiques Techniques

T°C : -30°C à + 100°C

## Conforme aux normes en vigueur

EU 10/2011  
 FDA CFR 21 parts 170 to 199 item 177.2600  
 USP Class VI  
 REACH CE 1907/2006  
 Testé et qualifié par le BNIC

## 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 ».



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

DIAMÈTRE INT MM	DIAMÈTRE EXT MM	POIDS KG/M	RAYON DE COURBURE	PRESSIION DE SERVICE	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

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

## PHARMASTEEL PRESS

DIAMÈTRE INT MM	DIAMÈTRE EXT MM	POIDS KG/M	RAYON DE COURBURE	PRESSIION DE SERVICE	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 à une température de 20°C

## Equipements

Raccords SMS, DIN, CLAMP, A CAMES

Montage : coquille ou sertis

Protection : Bouchon et Rondelle FlexBOT®

