

# Transliquid® PU Antiestático

Tuyau en polyuréthane avec spire en PVC pour l'aspiration et le refoulement de liquides à forte teneur en abrasif. Produit à caractère antistatique adapté aux installations régies par la réglementation ATEX.



## Caractéristiques

- Pour un usage alimentaire selon les règlements européens CE 1935/2004 et UE 10/2011 (voir la déclaration de conformité).
- Il est équipé d'un fil de cuivre qui le rend antistatique.
- Résistance et flexibilité élevées, même à basse température.
- La paroi est lisse à l'intérieur et ondulée à l'extérieur.
- Bonne résistance chimique, associée au tableau de résistance du PU et à une très bonne résistance à l'hydrolyse.
- La température de fonctionnement recommandée est comprise entre -20 °C et 80 °C.
- Bonne résistance chimique associée au tableau de résistance du PU et très bonne résistance à l'hydrolyse



## Applications

- Transfert de produits alimentaires liquides nécessitant des simulants alimentaires A, B et C dans les conditions OM2 conformément au règlement UE 10/2011.
- Pompage et aspiration dans l'irrigation agricole et industrielle lorsque l'installation doit avoir des propriétés antistatiques.
- Transfert de granulés et autres matériaux abrasifs sur les installations de chaudière

Ø INT mm	Ø INT pouces	ÉPAISSEUR PAROIS mm	POIDS g/m	PRESSION DE SERVICE bar	PRESSION MINIMUM DE RUPTURE bar	RAYON COURBURE mm	VIDE m H <sub>2</sub> O
20	3/4"	2.8	260	5	15	50	7
25	1"	2.8	305	5	15	65	7
30	1" 1/8	3.2	470	5	15	75	7
32	1" 1/4	3.2	384	5	15	80	7
38	1" 3/8	3.4	500	5	15	95	7
40	1" 1/2	3.4	610	5	15	100	7
45	1" 5/8	3.7	715	5	15	120	7
51	1" 3/4	4.0	780	5	15	130	7
55	2"	4.0	990	5	15	140	7
60	2" 1/8	4.2	1040	5	15	150	7
63	2" 1/32	4.4	1060	4	12	160	7
65	2" 1/2	4.4	1080	4	12	165	7
70	2" 3/4	4.8	1300	4	12	175	7
75	3"	4.8	1430	4	12	190	7
80	3" 1/8	4.9	1560	4	12	200	7
90	3" 1/2	5.2	1820	4	12	225	7
102	4"	5.2	2080	3	9	260	6
110	4" 5/16	5.2	2405	3	9	275	6
125	4" 3/4	6.3	2720	3	9	320	6
150	5"	7.0	4420	3	9	375	6

Pressions à la température ambiante du laboratoire / valeurs nominales sans tenir compte des tolérances de fabrication.  
En fonction de l'évolution des techniques, les spécificités peuvent être modifiées sans préavis.  
Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande. Consultez le service commercial pour connaître les quantités minimales d'achat allouées pour les diamètres non standard.