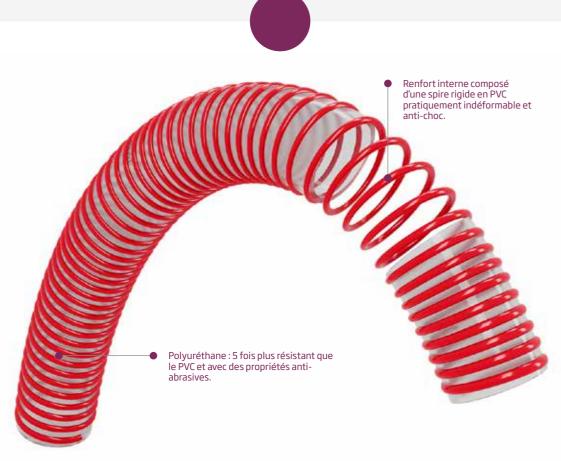
116

## Espiroliquid® PU

Tuyau en polyuréthane avec une spire en PVC pour le pompage par aspiration et le refoulement de liquides à forte teneur en abrasif (ferraille, boue, sable,...) 5 fois plus résistant à l'abrasion que le PVC



## **Caractéristiques**

- Pour un usage alimentaire selon les règlements européens CE 1935/2004 et UE 10/2011 (voir la déclaration de conformité).
- Surface intérieure lisse pour éviter la formation de sédiments sur les parois Surface extérieure ondulée.
- Bonne résistance chimique, associée au tableau de résistance du PU et à une très bonne résistance à l'hydrolyse.
- Une flexibilité totale (rayon de courbure = diamètre intérieur) qui donne à ce tube de grandes possibilités mécaniques. Grande légèreté.
- La température de fonctionnement recommandée est comprise entre -20 °C et 80 °C.























**Applications** 

Aspirations de matériaux abrasifs.

ø INT mm	ø INT pouces	ø EXT mm	ÉPAISSEUR FLEXIBLE mm	POIDS g/m	PRESSION DE SERVICE bar	PRESSION MINIMUM DE RUPTURE bar	VIDE m H₂0
20	3/4"	27	0,9	194	5	15	9
22	7/8"	29	0,9	200	5	15	9
25	1"	31	0,9	208	5	15	9
30	1″ ¹/s	38	1,0	320	5	15	9
35	1″³/s	41	1,0	364	4,5	13,5	9
40	1″ <sup>5</sup> /8	48	1,0	408	4	12	9
45	1″ ³/4	54	1,0	486	3,5	10,5	9
51	2"	59	1,0	582	3	9	9
55	2" 1/8	64	1,1	672	3	9	9
60	2" 1/32	70	1,1	776	3	9	9
63	2" 1/2	73	1,1	884	3	9	9
70	2" 3/4	81	1,1	970	2,5	7,5	9
76	3"	86	1,1	1068	2,5	7,5	9
80	3″ ¹/8	92	1,1	1164	2,5	7,5	9
90	3″ ¹/2	102	1,2	1358	2	6	9
102	4"	113	1,2	1552	2	6	9
110	4" 5/16	123	1,2	1920	2	6	9
127	5"	143	1,2	2548	1,5	4,5	9
140	5″ ¹/2	157	1,5	3150	1	3	9
152	6"	170	1,5	3440	1	3	9

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



