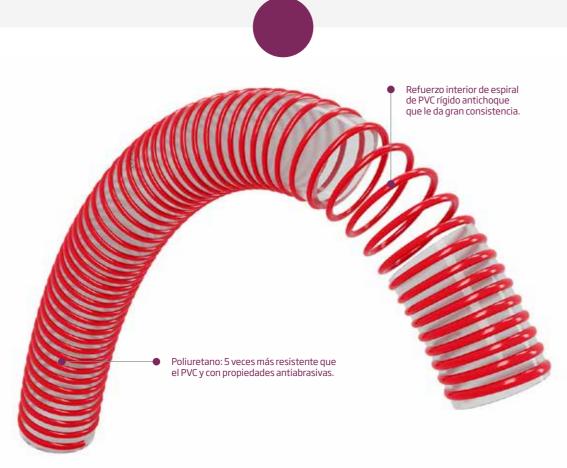
## Espiroliquid® PU

Manguera de poliuretano con espiral de PVC para bombeo por aspiración e impulsión de líquidos con alto contenido abrasivo (ferralla, barro, arena,...). 5 veces más resistente a la abrasión que el PVC.



## **Características**

- De uso alimentario según reglamentos europeos CE 1935/2004 y UE 10/2011 (ver declaración de conformidad).
- Superficie interior lisa para evitar la formación de sedimentos en las paredes. Superficie exterior corrugada.
- Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del PU y con muy buena resistencia a la hidrólisis.
- Total flexibilidad (Radio de Curvatura = diámetro interior) lo cual dota a esta tubería de grandes posibilidades mecánicas. Gran
- La temperatura recomendada de empleo es entre -20 °C y 80 °C.























## **Aplicaciones**

Aspiraciones de material abrasivo.

ø INT mm	ø INT pulg.	ø EXT mm	ESPESOR FLEXIBLE mm	PESO g/m	PRESIÓN SERVICIO bar	PRESIÓN MÍNIMA ROTURA bar	VACÍO m H₂O
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" 1/8	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

Presiones a T° ambiente en laboratorio / Valores Nominales sin tener en cuenta tolerancias fabricación. En función de las evoluciones técnicas, las especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso. Otros diámetros, colores y características previa consulta. Consultar con el departamento comercial las cantidades mínimas de compra asignadas para los diámetros no estándar



116

