

## 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.

### Descripción

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.  
Total flexibilidad (Radio de Curvatura = diámetro interior) lo cual dota a esta tubería de grandes posibilidades mecánicas. Gran ligereza

Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del TPU y con muy buena resistencia a la hidrólisis  
La temperatura recomendada de empleo es entre -20°C y 80°C

### Aplicaciones

Aspiraciones de material abrasivo

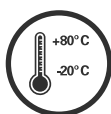
### Capas

- 1 Poliuretano: 5 veces más resistente que el PVC y con propiedades anti-abrasivas
- 2 Refuerzo interior de espiral de PVC rígido antichoque que le da gran consistencia

### Características



Ligera



Temperaturas -20°C a 80°C



Interior liso



Fabricada en Poliuretano



Antiabrasivo



Aspiración



Libre de Cd/Pb/Ba



Uso alimentario

### Datos técnicos

Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Espesor flexible (mm)	Peso (gr/m)	Presión servicio (bar)	Presión mínima rotura (bar)	Vacío m H <sub>2</sub> O
20	27	0.9	194	5	15	7

22	29	0.9	200	5	15	7
25	31	0.9	208	5	15	7
30	38	1.0	320	5	15	7
35	41	1.0	364	4.5	13.5	7
40	48	1.0	408	4	12	7
45	54	1.0	486	3.5	10.5	7
50	59	1.0	582	3	9	7
55	64	1.1	672	3	9	7
60	70	1.1	776	3	9	7
63	73	1.1	884	3	9	7
70	81	1.1	970	2.5	7.5	7
75	86	1.1	1068	2.5	7.5	7
80	92	1.1	1164	2.5	7.5	7
90	102	1.2	1358	2	6	7
100	113	1.2	1552	2	6	7
102	114	1.2	1562	2	6	7
110	123	1.2	1920	2	6	7
127	143	1.2	2548	1.5	4.5	7
140	157	1.5	3150	1	3	6
152	170	1.5	3440	1	3	6