

TRANSLIQUID® PU ANTIESTÁTICO



Manguera de poliuretano con espiral de PVC para bombeo por aspiración e impulsión de líquidos con alto contenido abrasivo (ferralla, barro, arena, ...). Producto con carácter antiestático apto para instalaciones regidas por normativa ATEX.

Descripción

De uso alimentario según reglamentos europeos CE 1935/2004 y UE 10/2011. (Consultar declaración de conformidad)

Dotada de hilo de cobre que le aporta carácter antiestático

Gran resistencia y flexibilidad incluso a bajas temperaturas

La pared del tubo es lisa en su interior y corrugada en el exterior

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

Aspiración e impulsión de líquidos con alto contenido abrasivo (ferralla, lodos, arena, semillas,...), y requieran condiciones antiestáticas

Capas

- 1 Poliuretano de uso alimentario
- 2 Refuerzo interior de espiral de PVC rígido antichoque que le da gran consistencia
- 3 Dotada de hilo de cobre

Características



Temperaturas -20°C
a 80°C



Fabricada en
Poliuretano



Antiabrasivo



Uso agrícola



Uso industrial



Alto control de
calidad



Libre de Cd/Pb/Ba



Uso alimentario

Datos técnicos

Ø int (mm)	Espesor pared (mm)	Peso (gr/m)	Presión servicio (bar)	Presión mínima rotura (bar)	Radio de curvatura (mm)	Vacío m H ₂ O
20	2,6	205	5	15	120	7
25	2,6	235	5	15	150	7
30	3	360	5	15	180	7
32	3	384	5	15	190	7
38	3,2	418	5	15	240	7
40	3,2	470	5	15	240	7
45	3,5	550	5	15	270	7
50	3,7	600	5	15	300	7
55	3,8	660	5	15	330	7
60	4	800	5	15	360	7
63	4,2	815	4	12	390	7
65	4,2	830	4	12	390	7
70	4,4	1000	4	12	420	7
75	4,6	1100	4	12	450	7
80	4,7	1200	4	12	480	7
90	5	1400	4	12	540	7
102	5	1600	3	9	600	6
110	5	1850	3	9	660	6
125	6	2090	3	9	750	6
150	6,7	3400	3	9	900	6