

ESPIRO P.U.® ANTIESTÁTICO



Tubería de poliuretano transparente, base poliéter, reforzada con espiral de PVC rígido anti-choque para la aspiración e impulsión de productos abrasivos, dotada de alambre de cobre que le da un carácter antiestático apta para instalaciones por normativa ATEX

Descripción

De uso alimentario según reglamentos europeos CE 1935/2004 y UE 10/2011. (Ver declaración de conformidad)
Gran flexibilidad (Radio de Curvatura = diámetro interior). Gran ligereza
Gran resistencia a la abrasión, a la humedad y a los microorganismos
La pared de la tubería es lisa en su interior y corrugada en el exterior
Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del PU
La temperatura recomendada de empleo es entre -20°C y 80°C
Posibilidad de fabricación en base poliéster bajo demanda

Aplicaciones

Aspiración e impulsión de gases, humos y productos abrasivos tales como serrín, granulados, ferralla, polvo, así como de productos alimentarios que requieran simulante alimentario E en condiciones OM2 según reglamento UE 10/2011

Aspiraciones de material abrasivo en instalaciones industriales con necesidad de especial resistencia a la abrasión, al constante movimiento mecánico y a la aplicación de fuerzas o impactos repetitivos.

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
- 3 Alambre de cobre que le aporta carácter antiestático

Características





Libre de Cd/Pb/Ba



Uso alimentario

Antiestática

Datos técnicos

Ø int (mm)	Espesor pared (mm)	Espesor flexible (mm)	Peso (gr/m)	Radio de curvatura (mm)	Vacío m H ₂ O
20	3	0.5	125	20	3
22	3	0.5	136	22	3
25	3	0.5	154	25	3
30	3	0.5	170	30	3
32	3.1	0.5	180	32	3
35	3.1	0.5	195	35	3
38	3.1	0.5	225	38	3
40	3.1	0.5	250	40	3
45	3.3	0.5	260	45	3
50	3.3	0.5	300	50	3
51	3.3	0.5	305	50	3
60	3.4	0.5	425	60	3
63	3.4	0.5	445	60	3
70	3.5	0.5	500	70	3
75	3.8	0.5	550	75	3
80	3.9	0.5	590	80	3
90	4.4	0.6	670	90	3
102	4.5	0.6	870	100	3
110	5.2	0.6	950	110	3
120	5.2	0.6	1000	120	3
125	5.3	0.6	1100	125	3
130	5.3	0.6	1200	130	3
140	5.3	0.7	1300	140	3
150	5.6	0.7	1500	150	3
160	5.8	0.8	1700	160	3
170	5.8	0.8	1900	170	3
180	6.0	0.8	1950	180	3
200	6.5	1.0	2200	200	3
250	6.5	1.0	2600	250	3
300	6.8	1.0	3425	300	3