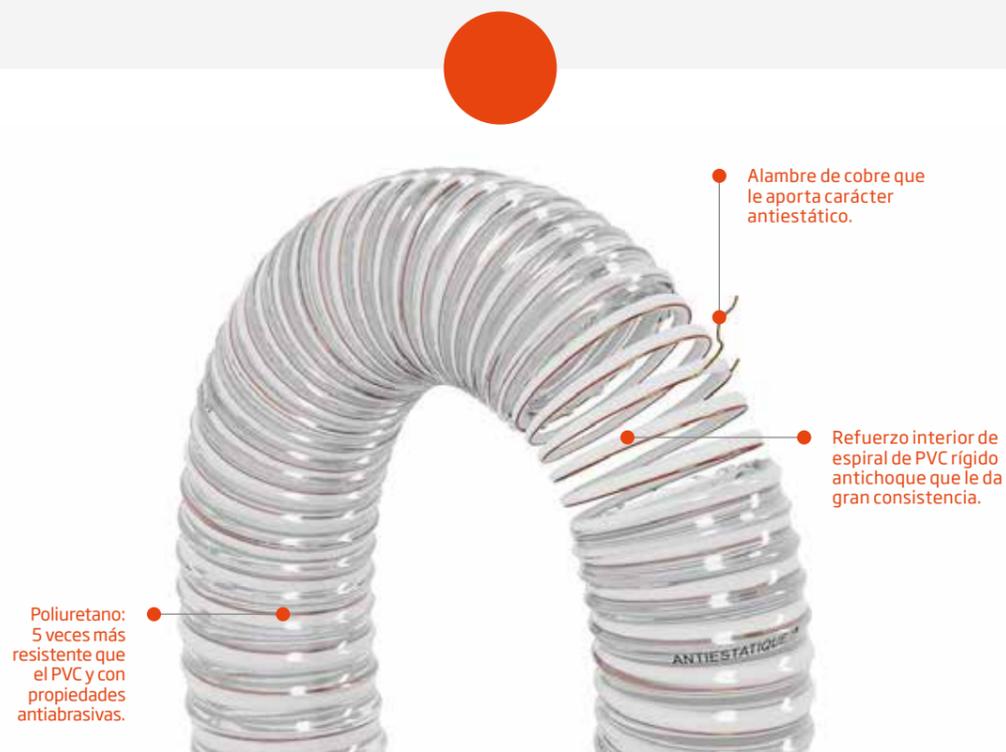


# Espiro® PU Antiestático

Tubería de poliuretano transparente, base poliéster, reforzada con espiral de PVC rígido antichoque 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.



## Características

- 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.



USO INDUSTRIAL



USO ALIMENTARIO



USO AGRÍCOLA



ASPIRACIÓN



INTERIOR LISO



ANTIABRASIVO



FÁBRICADO EN POLIURETANO



ESPIRAL PVC



TEMPERATURA -20 °C A 80 °C



LIBRE DE Cd / Pb / Ba



ANTIESTÁTICA

## 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.

Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPESOR FLEXIBLE mm	PESO g/m	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H <sub>2</sub> O
32	1" 1/4	0.5	180	32	3
35	1" 3/8	0.5	195	35	3
38	1" 1/2	0.5	225	38	3
40	1" 5/8	0.5	250	40	3
45	1" 3/4	0.5	260	45	3
51	2"	0.5	305	50	3
60	2" 1/4	0.5	425	60	3
63	2" 1/2	0.5	445	60	3
70	2" 3/4	0.5	500	70	3
75	3"	0.5	550	75	3
80	3" 1/8	0.5	590	80	3
90	3" 1/2	0.6	670	90	3
102	4"	0.6	870	100	3
110	4" 5/16	0.6	950	110	3
120	4" 3/4	0.6	1000	120	3
125	5"	0.6	1100	125	3
130	5" 1/4	0.6	1200	130	3
140	5" 1/2	0.7	1300	140	3
150	6"	0.7	1500	150	3
160	6" 1/4	0.8	1700	160	3
170	6" 3/4	0.8	1900	170	3
180	7"	0.8	1950	180	3
200	8"	1.0	2200	200	3
250	10"	1.0	2600	250	3
300	12"	1.0	3425	300	3

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