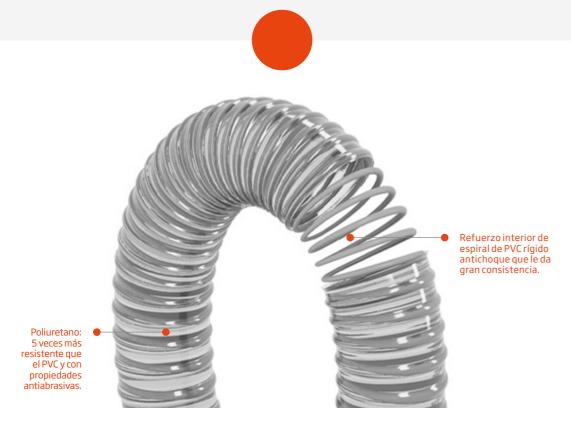
## **Espiro® PU EST**

Tubería de poliuretano transparente, base poliéster, reforzada con espiral de PVC rígido antichoque para la aspiración e impulsión de productos abrasivos.



## **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.

















ALIMENTARIO











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

## **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 H₂O
32	1" 1/4	0.5	180	32	3
35	1″³/s	0.5	195	35	3
38	1"1/4	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



154

