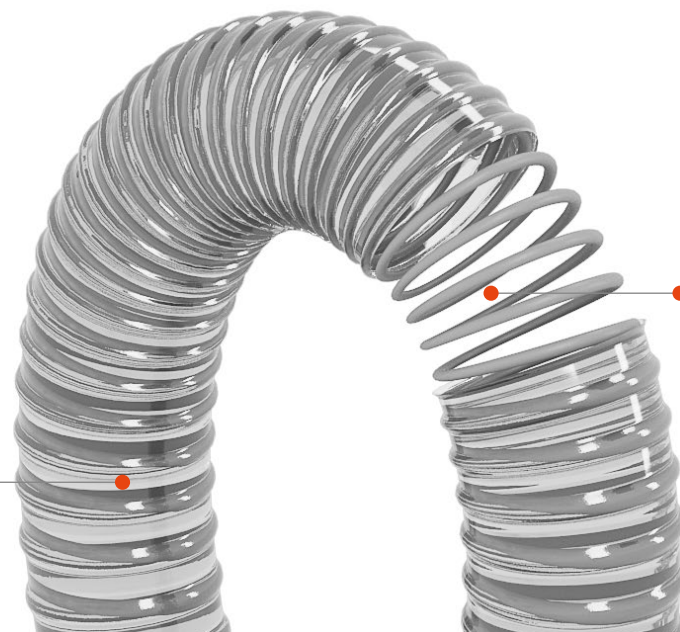


Espiro® PU EST

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



Poliuretano: 5 veces más resistente que el PVC y con propiedades antiabrasivas.

Refuerzo interior de espiral de PVC rígido antichoque que le da gran consistencia.

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 -25 °C y 85 °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 -25 °C A 85 °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 ₂ O |
|----------|-------------|---------------------|----------|--------------------|--------------------------|
| 32 | 1" 1/4 | 0.5 | 180 | 32 | 3 |
| 35 | 1" 3/8 | 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 |

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