

Espiro® PU OEM

Manguera fabricada en poliuretano transparente para bombeo y aspiración de productos abrasivos, con especial **protección UV** y reforzada con una espiral de **PVC rígido** antichoque. Especialmente diseñada para máquinas sembradoras.



Poliuretano a base de poliéster con protección UV.

Refuerzo interno en espiral de PVC, rígido y antichoque, que le confiere una gran consistencia.

Características

- Para uso alimentario de conformidad con los Reglamentos europeos CE 1935/2004 y UE 10/2011 (véase la declaración de conformidad).
- Gran flexibilidad (radio de curvatura = diámetro interior). Extremadamente ligera.
- Muy resistente a la abrasión, la humedad y los microorganismos.
- La pared de la manguera es lisa por dentro y ondulada por fuera.
- Buena resistencia química asociada a la tabla de resistencia de PU.
- Temperatura de uso recomendada entre -20°C y 80°C.
- Opción de fabricación con bases de poliéster bajo pedido.
- Producto con protección UV.



USO INDUSTRIAL



USO ALIMENTARIO



USO AGRÍCOLA



SUCCIÓN



INTERIOR LISO



ANTI-ABRASION



HECHO DE POLIURETANO



ESPIRAL DE PVC



TEMPERATURA -20°C TO 80°C



LIBRE DE Cd / Pb / Ba

Aplicaciones

- ▶ Bombeo y aspiración de gases, humos y productos abrasivos, como serrín, pellets, barras de refuerzo y polvo, además de productos alimentarios que requieren simulante alimentario E en condiciones OM2 de acuerdo con el Reglamento UE 10/2011.
- ▶ Aspiración de material abrasivo en instalaciones industriales con especial necesidad de resistencia a la abrasión, al movimiento mecánico constante y a la aplicación de fuerza o impactos repetitivos.
- ▶ Especialmente diseñado para fines agrícolas que requieren alta resistencia a la abrasión como sembradoras, atomizadores, nebulizadores, vehículos de pulverización y otros vehículos agrícolas.

INT Ø mm	INT Ø pulg.	ESPESOR FLEXIBLE mm	PESO g/m	RADIO DE CURVATURA mm	VACÍO m H ₂ O
25	1"	0.5	154	25	3
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	300	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
76	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
127	5"	0.6	1100	125	3
130	5" 1/4	0.6	1200	130	3
140	5" 1/2	0.7	1300	140	3
152	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
203	8"	1	2200	200	3
254	10"	1	2600	250	3
305	12"	1	3425	300	3

Presión a temperatura ambiente en laboratorio / Valores nominales sin considerar tolerancias de 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.