

ESPIRO PU®



Tubería de poliuretano transparente, base poliéter, reforzada con espiral de PVC rígido anti-choque para la aspiración e impulsión de productos abrasivos

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

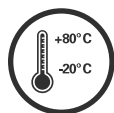
Aspiraciones de material abrasivo en instalaciones industriales con necesidad de especial resistencia a la abrasión, al constante movimiento mecánico y a la aplicación de fuerzas o impactos repetitivos.

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

Características



Temperaturas -20°C
a 80°C



Espiral PVC



Interior liso



Fabricada en
Poliuretano



Antiabrasivo



Aspiración



Uso agrícola



Uso industrial

Datos técnicos



Libre de Cd/Pb/Ba

Uso alimentario

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	0,8	1950	180	3
200	6,5	1	2200	200	3
250	6,5	1	2600	250	3
300	6,8	1	3425	300	3