

LÍNEA GASES Y POLVOS

MANGUERA DE POLIURETANO ASPIRANTE EXPELENTE LISA ANTIESTÁTICA

APLICACIONES ►►►

Manguera diseñada para la succión e impulsión de partículas abrasivas secas, virutas, fibras textiles, aserrín y recolección de hojas en equipos municipales, entre otros usos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ►►►

Ignífugo según norma DIN 4102 B1, excelente resistencia a la abrasión, resistente a los microbios.

Antiestático permanentemente ($R < 10^8$ Ohm). Muy buena flexibilidad.

Temperatura de Trabajo: -40°C a 100°C (picos hasta 125°C)

Libre de halógenos y plastificantes.

CONSTRUCCIÓN ►►►

Tubo interior Liso: No se acumulan sedimentos.

Poliuretano transparente: Permite observar el material transportado.

Espesor de pared del poliuretano: 0,7 mm.

Espiral de acero cobreado. Exterior corrugado.

Interior Pulgadas	Interior Milímetros	Vacío Bar	Presión de Trabajo Bar	Presión de Rotura Bar	Radio de Curvatura Milímetros	Longitud Metros
1	25	0.45	1.7	5.1	25	15
1 1/4	32	0.42	1.6	4.8	32	20
1 1/2	38	0.32	1.4	4.1	38	15
1 4/7	40	0.32	1.2	3.5	40	15
2	50	0.27	1	3	50	15
2 1/3	60	0.27	1	3	60	15
2 1/2	63	0.25	1	3	63	15
2 3/4	70	0.24	1	2.9	70	15
3	76	0.23	0.9	2.7	76	15
3 1/7	80	0.20	0.8	2.4	80	15
4	102	0.18	0.6	1.8	100	10
5	127	0.12	0.4	1.2	127	15
6	152	0.10	0.4	1.1	152	10
7 7/8	200	0.05	0.3	0.8	200	10
10	250	0.04	0.2	0.6	250	10
11 4/5	300	0.02	0.2	0.5	300	10

LÍNEA GASES Y POLVOS