

## LÍNEA GASES Y POLVOS

# MANGUERA ONDULADA DE POLIURETANO ASPIRANTE EXPELENTE

### APLICACIONES ▶▶▶

Manguera diseñada para la aspiración e impulsión de aire, polvo, vapor, virutas, aserrín, fibras textiles, gases de aceites e hidrocarburos.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ▶▶▶

Muy liviana y altamente flexible. Excelente radio de curvatura a bajas temperaturas.

Recomendada para equipos con movimientos.

Apta para descarga electrostática (se debe realizar de forma manual).

Temperatura de Trabajo: -40°C a 100°C (por breves períodos resiste a picos de 120°C).

### CONSTRUCCIÓN ▶▶▶

Tubo interior y exterior de construcción Ondulada (no liso).

Poliuretano Transparente: Permite observar el fluido transportado.

Espesor de pared del poliuretano: 0,6 mm.

Espiral de acero cobreado.



Interior	Exterior	Vacio	Presión de Trabajo	Presión de Rotura	Radio de Curvatura	Longitud	
Pulgadas	Milímetros	Milímetros	Bar	Bar	Milímetros	Metros	
1	25	32	0.45	1.60	4.80	38	10
1 1/4	32	39	0.40	1.60	4.80	47	10
1 1/2	38	45	0.40	1.60	4.80	54	10
1 5/8	40	47	0.35	1.50	4.50	56	10
2	51	58	0.30	1.40	4.20	69	10
2 3/8	60	68	0.25	1.20	3.60	81	10
2 1/2	63	71	0.25	1.20	3.60	85	10
2 3/4	70	79	0.23	1.10	3.30	94	10
3	76	85	0.23	1.00	3.00	102	10
3 1/8	80	89	0.20	0.90	2.70	107	10
3 1/2	90	99	0.18	0.80	2.40	119	10
4	102	111	0.15	0.75	2.25	166	10
4 3/8	110	119	0.15	0.65	1.95	186	10
4 3/4	120	129	0.15	0.55	1.65	193	10
5	127	136	0.13	0.50	1.50	204	10
5 1/2	140	149	0.13	0.40	1.20	223	10
6	152	161	0.12	0.30	0.90	241	10
6 1/4	160	168	0.12	0.25	0.75	252	10
7	178	187	0.10	0.23	0.69	280	10
8	203	212	0.09	0.22	0.66	318	10
10	254	263	0.08	0.20	0.60	394	10
12	305	314	0.06	0.15	0.45	471	10

## LÍNEA GASES Y POLVOS