

## LÍNEA GASES Y POLVOS

# MANGUERA DE SILICONA DOBLE CAPA

### APLICACIONES ▶▶▶

Manguera diseñada para la aspiración y conducción de aire a temperaturas extremas, gases y vapores.

Muy utilizada en la industria plástica, gráfica, metalúrgica y automotriz, entre otras.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ▶▶▶

Muy liviana y altamente flexible. Excelente radio de curvatura.

Temperatura mínima de trabajo: -70°C.

Temperatura máxima de trabajo: 260°C (por breves períodos, resistente a picos de 280°C)

A prueba de fugas.

No apta para líquidos.

### CONSTRUCCIÓN ▶▶▶

Doble pared de fibra de vidrio recubierto en silicona, con espiral de acero y dos cuerdas de hilo.

Espesor de la pared: 0,4 mm.



Interior	Exterior	Vacio	Presión de Trabajo	Presión de Rotura	Radio de Curvatura	Longitud
Pulgadas	Milímetros	Milímetros	Bar	Bar	Milímetros	Metros
1	25	29	0.70	2.70	8.10	4
1 1/4	32	36	0.64	2.70	8.10	4
1 1/2	38	43	0.60	2.60	7.80	4
2	51	56	0.51	2.50	7.50	4
2 1/2	63	68	0.46	2.30	6.90	4
3	76	81	0.42	2.10	6.30	4
3 1/4	83	88	0.40	2.00	6.00	4
3 1/2	89	94	0.38	2.00	6.00	4
4	102	107	0.35	1.90	5.70	4
4 1/2	114	120	0.29	1.60	4.80	4
5	127	133	0.26	1.50	4.50	4
6	152	158	0.18	1.30	3.90	4
6 1/2	165	172	0.15	1.20	3.60	4
7	178	184	0.13	1.00	3.00	4
8	203	209	0.10	0.80	2.40	4
10	254	260	0.08	0.60	1.80	4
12	305	311	0.07	0.50	1.50	4

## LÍNEA GASES Y POLVOS