

LÍNEA ALIMENTICIA

MANGUERA DE POLIURETANO ASPIRANTE EXPELENTE LISA ALIMENTICIA

APLICACIONES ►►►

Manguera diseñada para la succión e impulsión de partículas o gránulos abrasivos de la industria alimentaria o farmacéutica, como arroz, leche en polvo, café, té, maíz, entre otros.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ►►►

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

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

Apto para uso alimentario según los reglamentos CE Nº 1935/2004 y Nº 10/2011, normas FDA 21 CFR 177.2600 y 178.2010.

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		Vacio	Presión de Trabajo	Presión de Rotura	Radio de Curvatura	Longitud
Pulgadas	Milímetros	Bar	Bar	Bar	Milímetros	Metros
1	25	0.43	1.50	4.50	25	10
1 1/6	30	0.32	1.39	4.17	30	10
1 4/7	40	0.32	1.23	3.69	40	10
2	50	0.27	1.07	3.21	50	10
2 1/3	60	0.27	1.07	3.21	60	10
2 3/4	70	0.22	1.07	3.21	70	10
3	75	0.22	1.07	3.21	75	10
3 1/7	80	0.21	0.86	2.58	80	10
3 1/2	90	0.19	0.86	2.58	90	10
4	100	0.19	0.64	1.92	100	10
4 1/3	110	0.16	0.64	1.92	110	10
4 5/7	120	0.16	0.54	1.62	120	10
5	125	0.11	0.43	1.29	125	10
5 1/2	140	0.11	0.43	1.29	140	10
6	150	0.11	0.41	1.23	150	10
6 2/7	160	0.09	0.37	1.11	160	10
6 8/9	175	0.08	0.30	0.90	175	10
7	180	0.05	0.32	0.96	180	10
7 7/8	200	0.04	0.27	0.81	200	10
8 6/7	225	0.04	0.21	0.63	225	10
10	250	0.02	0.21	0.63	250	10
11 4/5	300	0.01	0.16	0.48	300	10

LÍNEA ALIMENTICIA