

LÍNEA QUÍMICOS

MANGUERA DE GOMA ASPIRANTE EXPELENTE CHEMIGREN

APLICACIONES ▶▶▶

Manguera diseñada para la succión y descarga de químicos corrosivos, ácidos, solventes, alcoholes, alimentos, hidrocarburos y biocombustibles en la industria química, petroquímica, farmacéutica y alimenticia. Soporta el 98% de los químicos y ácidos existentes. Para más información sobre los fluidos compatibles, consultar la tabla de resistencias químicas.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ▶▶▶

Antiestático ($R \leq 10^6$ Ohm)

Cumple con norma grado alimenticio/farmacéutico FDA, EN 12115 y TRbF.

Presión de trabajo: 16 Bar.

Temperatura de trabajo: -20 °C a $+100$ °C.

CONSTRUCCIÓN ▶▶▶

Tubo interior: UHMWPE (Ultra High Molecular Weight Polyethylene) transparente de construcción lisa.

Refuerzos: fibras sintéticas de alta tenacidad y espiral de acero para evitar el estrangulamiento durante la succión.

Cubierta exterior: compuesto neopreno negro, resistente a la abrasión, al fuego y a los agentes atmosféricos. Exterior liso.

Interior		Exterior	Vacio	Presión de Trabajo	Presión de Rotura	Radio de Curvatura
Pulgadas	Milímetros	Milímetros	Bar	Bar	Bar	Milímetros
3/4	19	31	0.9	16	64	125
1	25	37	0.9	16	64	150
1 1/4	32	44	0.9	16	64	175
1 1/2	38	51	0.9	16	64	225
2	51	67	0.9	16	64	275
2 1/2	63.5	80	0.9	16	64	300
3	76	92	0.9	16	64	350
4	102	118	0.8	12	48	450

LÍNEA QUÍMICOS