

LÍNEA ALIMENTICIA

MANGUERA DE GOMA ASPIRANTE EXPELENTE AGRAWINE

APLICACIONES ▶▶▶

Manguera diseñada para la succión e impulsión de alimentos líquidos en general, gaseosas, jugos y bebidas con alcohol en la industria alimenticia y farmacéutica.

No traslada olor, sabor ni color al fluido transportado.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ▶▶▶

Aprobación grado alimenticio FDA, BfR y CE 1935/2004.

Libre ftalatos.

Presión de trabajo: 10 Bar (150 PSI)

Temperatura de trabajo: -40 °C a +120 °C.

Apta para limpieza CIP/esterilización (110 °C) durante 30 minutos.

Apta para bebidas hasta 50% de contenido alcohólico.

CONSTRUCCIÓN ▶▶▶

Tubo interior: caucho EPDM de construcción lisa, calidad alimenticia.

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

Cubierta exterior: compuesto de caucho EPDM color rojo, resistente a la abrasión, 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	29	0.9	10	30	80
1	25	35	0.9	10	30	115
1 1/5	30	42	0.9	10	30	135
1 1/4	32	44	0.9	10	30	145
1 1/2	38	50	0.9	10	30	180
1 4/7	40	52	0.9	10	30	200
2	51	64	0.9	10	30	245
2 1/3	60	73	0.9	10	30	320
2 1/2	63.5	77	0.9	10	30	340
2 4/7	65	79	0.9	10	30	350
2 3/4	70	84	0.9	10	30	385
3	76	90	0.9	10	30	410
3 1/6	80	94	0.9	10	30	425
3 5/9	90	104	0.9	10	30	450
4	102	116	0.9	10	30	580

LÍNEA ALIMENTICIA