

## LÍNEA HIDROCARBUROS

# MANGUERA DE GOMA ASPIRANTE EXPELENTE PETROSPIR

### APLICACIONES ▶▶▶

Manguera diseñada para la succión e impulsión de hidrocarburos y derivados, tales como combustibles, naftas, gas oil, fuel oil, aceites, kerosene, lubricantes y solventes, entre otros.

Muy liviana y flexible. Excelente para carga y descarga en camiones tanque.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ▶▶▶

Apta 50% aromáticos.

Presión de trabajo: 10 Bar (150 PSI)

Temperatura de trabajo: -40°C a 80°C.

### CONSTRUCCIÓN ▶▶▶

Tubo interior: caucho NBR de construcción lisa.

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

Incluye hilo de cobre para descarga electrostática.

Cubierta exterior: compuesto de caucho NBR negro, 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	115
1	25	35	0.9	10	30	150
1 1/4	32	42	0.9	10	30	190
1 1/2	38	49	0.9	10	30	240
2	51	63	0.9	10	30	300
2 1/2	63.5	76	0.7	10	30	380
3	76	89	0.7	10	30	460
3 1/6	80	94	0.7	10	30	480
3 1/2	90	104	0.7	10	30	540
4	102	117	0.7	10	30	600
5	127	143	0.7	10	30	760
6	152	170	0.7	10	30	900
8	203	225	0.5	10	30	1220
10	254	282	0.5	10	30	1525

## LÍNEA HIDROCARBUROS