

## HIDROCARBUROS MULTIFLEX 13 BAR

Manguera de mandrino para **IMPULSIÓN** y **ASPIRACIÓN** a 13 bar de múltiples aplicaciones con agua caliente hasta 120 °C e hidrocarburos con máximo contenido de aromáticos del 50%, o aceite oleodinámico en circuitos de retorno hasta 100°C. Gran flexibilidad gracias a su superficie semiondulada.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

**Interior:** caucho de altísima calidad negro, conductor, resistente a aceites, hidrocarburos y agua caliente con glicol.

**Refuerzo:** textil de alta tenacidad con doble espiral de alambre.

**Exterior:** caucho NBR negro de altísima calidad conductor, resistente a la abrasión, grasas, intemperie y ozono.

**Resistente:** a la llama

**Temperatura:** -25°C / +120°C

**Conductividad:**  $R < 1 \times 10^7 \Omega$ .

**Factor de seguridad:** 1:3

**Normas:** ISO 1307 – TRbF 131 Teil 2 -5.5



Ø Int. mm	Ø Ext. mm	Presión Trabajo	Presión Vacío	Presión rotura	Kg / mt
19	13	39	0,8	38	0,48
25	13	39	0,8	50	0,6
30	13	39	0,8	60	0,7
32	13	39	0,8	65	0,8
35	13	39	0,8	70	0,85
38	13	39	0,8	75	0,92
40	13	39	0,8	80	0,96
42	13	39	0,8	85	1,1
45	13	39	0,8	90	1,16
48	13	39	0,8	95	1,2
51	13	39	0,8	100	1,22
60	13	39	0,8	120	1,5
63	13	39	0,8	125	1,75
70	13	39	0,8	140	1,85
76	13	39	0,8	150	2,03
80	13	39	0,8	160	2,15
102	13	39	0,8	205	3,18
110	13	39	0,8	230	3,27
114	13	39	0,8	246	3,5
120	13	39	0,8	260	3,6
127	13	39	0,8	381	3,75
152	13	39	0,8	456	6
203	13	39	0,8	609	10,25