# **CHEM POWER PTFE**



## **ASPIRANTE EXPELENTE**

Manguera para succión y entrega de productos químicos con bases a concentración alta, solventes y farmacéuticos.

#### CONSTRUCCIÓN

**Tubo:** Suave. (PTFE) (Politetra Fluor Etileno) blanco, espesor mínimo 0,6 mm. El PTFE es un polímero con excelente resistencia a las altas temperaturas, al esfuerzo mecánico y a la oxidación.

**Refuerzo:** Capas sintéticas, espiral de alambre de acero, alambre de cobre para descargar la electricidad estática.

**Cubierta:** EPDM azul, conductor, resistente a la abrasión, al envejecimiento y al ozono, terminación de tela.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Propiedades eléctricas:** tipo M (R $\leftarrow$ 102  $\Omega$ ).

Presión de trabajo: 16 bar. Presión de ruptura: 64 bar.

Vacío: Máxima.

Rango de temperatura:  $-40^{\circ}\text{C}/+150^{\circ}\text{C}$ .

Diámetro interno		Diámetro externo	Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso		Radio de curvatura
mm.	pulg.	mm.	bar	psi	bar	psi	Kg/m	lbs/ft	mm
19	3/4	30,7	16	232	64	923	0,60	0,40	110
25	1	37,5	16	232	64	923	0,83	0,56	140
32	1 1/4	44	16	232	64	923	0,94	0,63	180
38	1 1/2	50,5	16	232	64	923	1,27	0,85	220
50	2	66	16	232	64	923	2,05	1,38	280
76	3	92	16	232	64	923	3,20	2,15	470

Los datos se aplican a la temperatura ambiente (20°C)



### **HOSE POWER S.A.**

Dr. Pedro Ignacio Rivera 5738 C.A.B.A. CP: 1431 (011) 4574 2842 www.hosepower.com.ar

ventas@hosepower.com.ar