

# MANGUERA S&D DE UHMWPE PARA QUÍMICOS Y SOLVENTES ÁCIDOS - Mang. UHMWPE Acid-Solv y Quimicos

Manguera de UHMWPE (polietileno de ultra alto peso molecular) translúcido para succión y suministro de químicos y solventes ácidos; Presión de trabajo de 1.7MPa /250PSI - 10.1275 Reforzada con varias mallas de fibra sintética de alta resistencia, con espiral acerado y cable de cobre antiestático

**TUBO INTERNO:** UHMWPE (polietileno de ultra alto peso molecular) translúcido para químicos y solventes ácidos corrosivos.

**REFUERZO:** varias mallas de fibra sintética de alta resistencia con un espiral acerado.

**TUBO EXTERNO:** caucho sintético azul resistente a la intemperie y abrasión, con cable de cobre antiestático.

**FACTOR DE SEGURIDAD:** 3:1

**USO:** succión y suministro de ácidos fuertes, químicos corrosivos, solventes con alto contenido aromático. Apta para el 98% de los químicos existentes.



#	pulgada	ID		OD		MPa		MIN BEND RAD	
		mm	mm	mm	mm	MPa	PSI	MPa	PSI
10.1275.020	3/4"	19,0	32,0	1,7	250	5,1	750	136	
10.1275.025	1"	25,0	38,0	1,7	250	5,1	750	152	
10.1275.032	1.1/4"	31,8	46,0	1,7	250	5,1	750	192	
10.1275.040	1.1/2"	38,1	52,0	1,7	250	5,1	750	228	
10.1275.050	2"	50,8	65,0	1,7	250	5,1	750	306	
10.1275.063	2.1/2"	63,5	78,0	1,7	250	5,1	750	381	
10.1275.075	3"	76,2	92,0	1,7	250	5,1	750	457	
10.1275.100	4"	101,6	119,0	1,7	250	5,1	750	610	

**BALFLEX // UHMWPE ACID - SOLVENT & CHEMICAL S & D - DN19 - 3/4" - WP 1.7 MPa 250 PSI**

**MARGEN DE TEMPERATURA:** -40°C (-40°F) +80°C (+176°F)