

Manguera de mandrino de caucho exterior de EPDM azul e interior de UHMWPE con refuerzo textil y espiral de acero.



Aplicaciones:

Manguera de mandrino para aspiración e impulsión de productos químicos con calidad alimentaria tales como ácidos, disolventes, hidrocarburos clorados, cetonas y alcohol etílico al 98%.

Construcción:

Tubo interior de caucho UHMWPE atóxico blanco con refuerzo textil de alta tenacidad y espiral de acero. Cubierta exterior de caucho EPDM azul resistente al abrasión y excelente, resistencia al ozono ambiental, resistente al aceite.

Longitud estándar:

Disponible en tramos de 40 m.

Rango de temperatura de servicio:

-20°C a 65°C

Color:

Azul sobre raya longitudinal blanca.

Norma:

NORMA FDA titulo 21 177.2600 --ISO 1307

Marcado:

RYLTEC 2316 FDA ACID & CHEMICAL SUCTION AND DISCHARGE - UHMWPE - WP 16 BAR (240PSI) - Ref. Ø



Referencia	Diámetro Interior	Diámetro Exterior	Presión de Vacío	Presión de Trabajo		Presión de Rotura		Radio de Curvatura	Peso	Largo
	(mm)	(mm)	bar	bar	psi	bar	psi	(mm)	(kg/m)	(mts)
C325019	19	31	0,9	16	240	48	720	75	0,74	40
C325025	25	37	0,9	16	240	48	720	100	0,92	40
C325032	32	46	0,9	16	240	48	720	150	1,09	40
C325038	38	52	0,9	16	240	48	720	200	1,27	40
C325051	51	64	0,9	16	240	48	720	300	1,64	40
C325063	63	78	0,9	16	240	48	720	400	2,15	40
C325076	76	92	0,9	16	240	48	720	800	2,58	40