

MASTERFLUID® PTFE

ASPIRANTE - EXPELENTE



APLICACIONES

Aspiración e impulsión de químicos, solventes, alimentos y cosméticos. Resistente a altas temperaturas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TUBO	Interior de PTFE Liso, resistente a la abrasión y a las altas temperaturas, sin residuo de olor ni sabor, apta para productos alimenticios.
REFUERZO	Capas de refuerzo sintético, espiral elicoidal de alambre de acero, alambre de cobre para descarga de electrostática.
CUBIERTA	Caucho especial liso color azul resistente a la abrasión, intemperie, y ozono.
PRESIÓN DE TRABAJO	16 BAR
TEMPERATURA DE TRABAJO	-25°C / +150°C . Dependiendo del producto químico a transportar, se recomienda verificar la Tabla de Resistencias Químicas según su concentración y temperatura. Esterilización a 150°C durante 30 minutos máximo en sistemas abiertos.
FACTOR DE SEGURIDAD	4

CUMPLE CON LAS NORMAS



Sección 21
Art. 177.2600



EC 1935:2004 y
10/2011



EN 12115 – Tipo M

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO	ASPIRACIÓN	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO TEÓRICO
	PULGADAS	MM.					
MAPT16ST013	1/2"	13	25	16	0,90	80	0,51
MAPT16ST019	3/4"	19	34	16	0,90	125	0,75
MAPT16ST025	1"	25	41	16	0,90	150	0,93
MAPT16ST032	1 1/4"	32	48	16	0,90	175	1,10
MAPT16ST038	1 1/2"	38	54	16	0,90	225	1,40
MAPT16ST051	2"	51	67	16	0,90	275	2,17

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.
Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



Alimentos



Agua / Aire



Químicos



Hidrocarburos



Abrasivos



Vapor



Naval



Gases



Desobstructora



Multipropósito

La utilización indebida de una maniquera puede ocasionar consecuencias no deseadas.
En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la misma. Ante cualquier duda, consulte a nuestro departamento técnico-comercial.

