



Alimentos



Agua / Aire



Químicos



Hidrocarburos



Abrasivos



Vapor



Naval



Gases



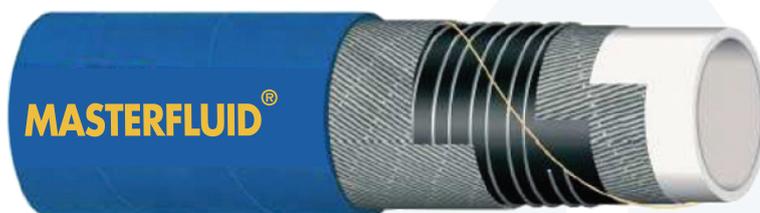
Desobstructora



Multipropósito

MASTERFLUID® UPE

ASPIRANTE - EXPELENTE



APLICACIONES

Aspiración e Impulsión de productos químicos. Especialmente recomendada para la conducción de ácidos, bases, álcalis, disolventes, cetonas aldehídos, ésteres, alcoholes y aromáticos, alifáticos e hidrocarburos clorados. Resistente al alcohol etílico al 92% de concentración.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|-------------------------------|--|
| TUBO | Interior de UPE alimentario FDA color blanco, resistente a la abrasión. |
| REFUERZO | Refuerzo textil de alta tenacidad, embebido en caucho con espiral de alambre de acero. |
| CUBIERTA | Exterior en caucho EPDM azul, resistente a la abrasión, intemperie y ozono. |
| PRESIÓN DE TRABAJO | 16 BAR |
| TEMPERATURA DE TRABAJO | -25°C / +100°C. Esterilización a 130°C durante 30 minutos máximo, según producto. Consultar tabla de resistencias. |
| FACTOR DE SEGURIDAD | 3 |

CUMPLE CON LAS NORMAS



Sección 21
Art. 177.2600



ISO 1307

| CÓDIGO | DIÁMETRO INTERNO | | DIÁMETRO EXTERNO | PRESIÓN DE TRABAJO | ASPIRACIÓN | RADIO MÍNIMO DE CURVATURA | PESO TEÓRICO |
|-------------|------------------|-----|------------------|--------------------|------------|---------------------------|--------------|
| | PULGADAS | MM. | MM. | BAR | BAR | MM | KG/M |
| MANA10ST019 | 3/4" | 19 | 31 | 16 | 0,90 | 125 | 0,68 |
| MANA10ST025 | 1" | 25 | 37 | 16 | 0,90 | 150 | 0,85 |
| MANA10ST032 | 1 1/4" | 32 | 44 | 16 | 0,90 | 175 | 1,05 |
| MANA10ST038 | 1 1/2" | 38 | 51 | 16 | 0,90 | 225 | 1,20 |
| MANA10ST051 | 2" | 51 | 65 | 16 | 0,90 | 275 | 1,78 |
| MANA10ST064 | 2 1/2" | 64 | 78 | 16 | 0,80 | 300 | 2,50 |
| MANA10ST076 | 3" | 76 | 92 | 16 | 0,80 | 350 | 2,95 |
| MANA10ST101 | 4" | 101 | 118 | 16 | 0,80 | 450 | 4,11 |

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

La utilización indebida de una manguera 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.

