



Alimentos



Agua / Aire



Químicos



Hidrocarburos



Acería



Abrasivos



Vapor



Naval



Gases

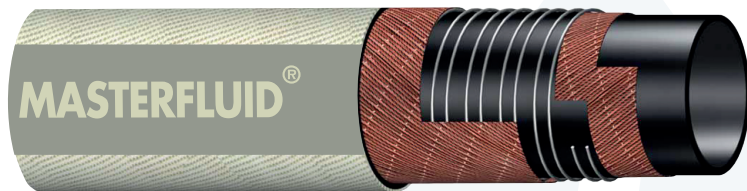


Desobstructora



Multipropósito

MASTERFLUID® - AFI/SPL10 31W



APLICACIONES

Manguera aislante eléctricamente, fabricada para la conducción de agua de refrigeración en la industria siderúrgica. Se provee con terminales prensados norma DIN – UNI – ANSI B mediante camisas de acero según norma EN 14421: 2004, que garantiza el paso del fluido de manera lineal sin turbulencias. Los terminales están aislados eléctricamente entre sí.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TUBO	Goma sintética negra, lisa.
REFUERZO	Espiral de metal incorporado entre inserciones de fibra sintética de alta resistencia.
CUBIERTA	Caucho especial negro, no abrasivo, eléctricamente aislante y resistente al calor. Recubrimiento de fibra de vidrio engomado con material auto extingible, resistente al calor radiante hasta 600°C.
PRESIÓN DE TRABAJO	10 BAR
PRESIÓN DE ROTURA	30 BAR
TEMPERATURA	100° C

DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO	ESPESOR DE PAREDES	RADIO DE CURVATURA	PESO TEÓRICO
MM	MM	MM	MM	KG/M
25	37	6	150	0,85
32	46	7	250	1,28
38	53	7,5	300	1,58
40	55	7,5	360	1,65
50	68	9	400	2,38
60	78	9	480	2,72
63	81	9	500	2,91
75	93	9	600	3,32
80	98	9	640	3,52
90	110	10	720	4,64
100	123	11,5	1000	5,85
125	148	11,5	1250	7,37
150	177	13,5	1500	9,90
203	232	15,5	2000	16,36

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.

