

MASTERFLUID® - R.AFI/SP10L AAL



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	20 BAR
PRESIÓN DE ROTURA	60 BAR
TEMPERATURA	120° C

DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO INTERNO	VACÍO	RADIO DE CURVATURA	PESO TEÓRICO
MM	PULGADAS	BAR	MM	KG/M
100	4"	0,6	500	6,05
125	5"	0,6	650	7,63
150	6"	0,6	1200	9,90
200	8"	0,6	1800	16,11
250	10"	0,6	2500	21,81

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



Alimentos



Agua / Aire



Químicos



Hidrocarburos



Acera



Abrasivos



Vapor



Naval



Gases



Desubstructora



Multipropósito

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.

