

Ficha Técnica *Technical Sheet Fiche technique*

Manguera fabricada sobre mandrino para impulsión y aspiración de agua con protección térmica de FIBRA DE VIDRIO resistente a las salpicaduras de acero y al calor hasta 500°C. Se monta normalmente en los circuitos de refrigeración de hornos en acerías. Está fabricada con caucho totalmente aislante de la electricidad R>10⁹ OHM. Se fabrica en longitudes fijas con racores y bridas UNI - DIN - ANSI B 16.5 aislados eléctricamente.

Tuyau fabriqué sur manchette pour le refoulement et l'aspiration d'eau avec protection thermique en FIBRE DE VERRE résistant aux éclaboussures de métal incandescent et à la chaleur jusqu'à 500°C. Totalement isolant de l'électricité R>10⁹ OHM. Il est fabriqué en longueurs fixes avec des raccords et brides UNI - DIN - ANSI B 16.5 isolés électriquement.

Mandrel built cooling water delivery hose with insulating rubber for the steel industry with GLASS FIBER resistant to steel splashes and heat up to 500°C. It is normally mounted in the cooling circuits of furnaces in steel mills. Delivered in fix lengths and equipped with built-in couplings and flanges UNI - DIN - ANSI B 16.5. The hose is insulating > 10⁹ Ohm and the flanges at the ends are electrically insulated.



Características técnicas *Technical Characteristics Caractéristiques techniques*

Interior	Caucho EPDM blanco no conductor y resistente al calor.	Intérieur	Caoutchouc EPDM blanc no conducteur et résistant à la chaleur.	Tube	White EPDM smooth rubber with insulating properties and resistant to heat.
Refuerzo	Textil de alta tenacidad con doble espiral de alambre.	Renfort	Textile de haute ténacité avec double spirale en acier.	Reinforcement	High tensile textile plies and helix wire embedded.
Exterior	Caucho especial auto-extinguible, dieléctrico, recubierto de fibra de vidrio vulcanizada.	Extérieur	Caoutchouc spécial auto-extinguible, diélectrique et recouvert de fibre de verre vulcanisée.	Cover	Special rubber, heat resistant + outer glass fiber ply treated with self-extinguishing rubber.
Temperatura	-35°C +100°C. Exterior hasta 500°C.	Température	-35°C +100°C. Extérieur jusqu'à 500°C.	Temperature	-35°C +100°C. Exterior up 500°C.

Medidas *Sizes Mesures*

Ref.	I.D. mm	O.D. mm	Appr. Weight kg/m	Working Pressure Bar	Burst pressure Bar	Vacuum bar	Bending Radius mm	Stock
AFISP16B.076	76			16	48	0.8	450	
AFISP16B.100	100			16	48	0.8	600	
AFISP16B.125	125			16	48	0.8	750	
AFISP16B.150	150			16	48	0.8	900	
AFISP16B.200	200			16	48	0.7	1200	
AFISP16B.250	250			16	48	0.7	1500	

Otros diámetros y/o presiones bajo a pedido. Los datos técnicos, estructuras y polímeros se pueden cambiar sin previo aviso. Los dibujos y descripciones no pueden reproducirse sin el consentimiento por escrito de Ibérica de Mangueras THOR, S.L.
Autres tailles et pressions disponibles sur demande. Les données techniques, la structure et les polymères sont soumis à un changement sans préavis. Les dessins et les descriptions ne peuvent pas être utilisés sans autorisation écrite précédente de Ibérica de Mangueras THOR, S.L.

Other sizes and pressures available on request. Technical data, structure and polymers subject to change without notice. Drawings and descriptions cannot be used without previous written authorization from Ibérica de Mangueras THOR, S.L.

