

Ficha Técnica *Technical Sheet* *Fiche technique*

Manguera fabricada sobre mandrino para impulsión de agua con protección térmica de FIBRA DE VIDRIO resistente al calor hasta 600°C. Se monta normalmente en los circuitos de refrigeración de hornos en acerías. Está fabricada con caucho totalmente aislante de la electricidad. El exterior resiste a las salpicaduras de metal incandescente y a la abrasión.

Tuyau fabriqué sur manchette pour le refoulement d'eau avec protection thermique en FIBRE DE VERRE résistant à la chaleur jusqu'à 600°C. Totalement isolant de l'électricité. Il est normalement monté dans les circuits de refroidissement des fourneaux dans les aciéries. L'extérieur résiste à l'abrasion et aux éclaboussures de métal incandescent et à l'abrasion.

Mandrel hose for water delivery with heat-resistant FIBERGLASS thermal protection up to 600°C. It is normally mounted in the cooling circuits of furnaces in steel mills. It is made of rubber that is completely electrically insulating. The exterior resists hot metal splashes and abrasion.



Características técnicas *Technical Characteristics* *Caractéristiques techniques*

Interior	Caucho EPDM blanco totalmente dieléctrico, resistente a la calor.	Intérieur	Caoutchouc EPDM blanc, isolant et résistant à la chaleur..	Tube	White EPDM smooth rubber with insulating properties and resistant to heat.
Refuerzo	Textil de alta tenacidad + fibra de vidrio.	Renfort	Textile de haute ténacité + fibre de verre.	Reinforcement	High tensile textile plies + glass fibre.
Exterior	Caucho negro auto-extinguible, dieléctrico, resistente a la calor.	Extérieur	Caoutchouc spécial noir auto-extinguible, isolant et résistant à la chaleur.	Cover	Special black self-extinguishing rubber, insulating and heat resistant.
Temperatura	-35°C +120°C. Exterior hasta 600°C	Température	-35°C +120°. Extérieur jusqu'à 600°C.	Temperature	-35°C +120°. Exterior up 600°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
AFI20BF.013	13	25	0.55	20	60			
AFI20BF.019	19	32	0.70	20	60			
AFI20BF.025	25	39	1.05	20	60			
AFI20BF.032	32	50	1.45	20	60			
AFI20BF.038	38	56	1.80	20	60			
AFI20BF.050	50	70	2.75	20	60			
AFI20BF.060	60	80	3.15	20	60			
AFI20BF.063	63	83	3.20	20	60			
AFI20BF.076	76	96	3.80	20	60			

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.

