

Ficha Técnica *Technical Sheet* *Fiche technique*

Manguera de mandrino para impulsión de agua con protección térmica de FIBRA de SÍLICE resistente a las salpicaduras de acero y al calor hasta 1700°C. Fabricada con caucho totalmente aislante de la electricidad R>10⁹ OHM. Normalmente se monta en los circuitos de refrigeración de hornos en acerías. Buen comportamiento frente a la llama.

Tuyau fabriqué sur manchette pour le refoulement d'eau de refroidissement avec protection thermique en FIBRE de SILICE résistant aux éclaboussures de métal incandescent et à la chaleur jusqu'à 1700°C. Totalement isolant de l'électricité R>10⁹ OHM. Il est normalement monté dans les circuits de refroidissement des fourneaux dans les aciéries. Bon comportement face à la flamme.

Mandrel hose for water delivery with SILICA FIBER thermal protection resistant to steel splashes and heat up to 1700°C. Made with fully electrically insulating rubber R>10⁹ OHM. It is normally mounted in the cooling circuits of furnaces in steel mills. Good behavior against the flame.



Características técnicas *Technical Characteristics* *Caractéristiques techniques*

Interior	Caucho EPDM blanco totalmente dieléctrico y resistente al calor.	Intérieur	Caoutchouc EPDM blanc, isolant et résistant à la chaleur.	Tube	White EPDM rubber with insulating properties and heat resistant.
Refuerzo	Textil de alta tenacidad.	Renfort	Textile de haute ténacité.	Reinforcement	High tensile textile plies.
Exterior	Caucho gris auto-extinguible, dieléctrico, recubierto de fibra de sílice FS98 vulcanizada resistente hasta 1700°C, con capa gris auto-extinguible.	Extérieur	Caoutchouc gris auto-extinguible, diélectrique et recouvert de fibre de silice FS98 vulcanisée résistant jusqu'à 1700°C, avec couche grise auto-extinguible.	Cover	Special self-extinguishing gray rubber with insulating properties + silica fiber FS 98 resistant to a temperature up to 1700 °C, with external layer of self-extinguishing gray rubber.
Temperatura	-35°C +120°C. Exterior hasta 1700°C	Température	-35°C +120°. Extérieur jusqu'à 1700°C	Temperature	-35°C +120°. Exterior up 1700°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
AFI20T.013	13	23	0.55	20	60			*
AFI20T.019	19	31	0.80	20	60			*
AFI20T.025	25	39	0.95	20	60			*
AFI20T.032	32	44	1.15	20	60			*
AFI20T.038	38	53	1.60	20	60			*
AFI20T.040	40	58	1.90	20	60			
AFI20T.050	50	70	2.70	20	60			*
AFI20T.060	60	80	3.20	20	60			
AFI20T.063	63	83	3.40	20	60			