

Ficha Técnica *Technical Sheet* *Fiche technique*

Manguera fabricada sobre mandrino para impulsión de agua con protección térmica de FIBRA DE VIDRIO resistente a las salpicaduras de acero y 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 R>10⁹ OHM. Resistencia eléctrica a la perforación: 25kV. Según norma **EN 61386-1**.

*Tuyau fabriqué sur mandrin pour le refoulement d'eau avec protection thermique en FIBRE DE VERRE résistant aux éclaboussures de métal incandescent et à la chaleur jusqu'à 600°C. Totalement isolant de l'électricité R>10⁹ OHM. Il est normalement monté dans les circuits de refroidissement des fourneaux dans les aciéries. Résistance électrique à la perforation: 25kV. Selon norme **EN 61386-1**.*

*Mandrel hose for delivery water with thermal protection of FIBERGLASS resistant to splashes of steel and heat up to 600°C. Manufactured with totally insulating rubber of electricity R>10⁹ OHM. Normally it is assembled in the refrigeration circuits of furnaces in steel mills. Electrical resistance to perforation: 25 kV according **EN 61386-1**.*



Características técnicas *Technical Characteristics* *Caractéristiques techniques*

Interior	Caucho EPDM blanco totalmente dieléctrico, resistente al calor.	Intérieur	Caoutchouc EPDM blanc entièrement diélectrique et résistant à la chaleur.	Tube	White EPDM rubber with insulating properties and resistant to heat.
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 vidrio vulcanizada.	Extérieur	Caoutchouc gris auto-extinguible, diélectrique et recouvert de fibre de verre vulcanisée.	Cover	Special colored rubber, insulating and heat resistant. External glass fiber ply treated with self-extinguishing rubber.
Temperatura	-35°C +120°C. Exterior hasta 600°C.	Température	-35°C +120°. Extérieur jusqu'à 600°C.	Temperature	-35°C +120°C. 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
AFI20B.013	13	23	0.37	20	60			*
AFI20B.016	16	26	0.42	20	60			*
AFI20B.019	19	31	0.57	20	60			*
AFI20B.025	25	38	0.97	20	60			*
AFI20B.030	30	44	1.24	20	60			*
AFI20B.032	32	48	1.13	20	60			*
AFI20B.038	38	55	1.51	20	60			*
AFI20B.040	40	57	1.64	20	60			*
AFI20B.050	50	70	2.41	20	60			*
AFI20B.060	60	82	2.88	20	60			*
AFI20B.063	63	85	2.97	20	60			
AFI20B.076	76	98	3.51	20	60			
AFI20B.100	100	120	7.01	20	60			