



Fibra de vidrio

INTERIOR

Caucho EPDM color blanco totalmente dieléctrico.

REFUERZO

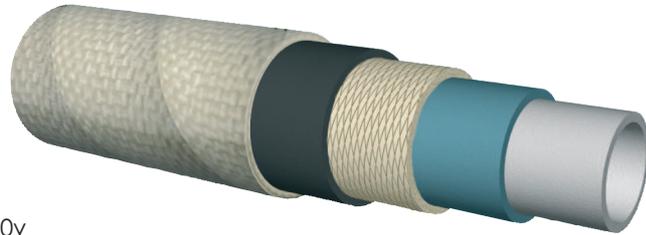
Textil de alta tenacidad embebido en caucho.

EXTERIOR

Caucho color gris autoextinguible, dieléctrico, recubierto de FIBRA de VIDRIO vulcanizada.

MARCADO

THOR / AFI - GLASSFIBRE COOLANT HOSE INSULATING PROPERTIES 25.000V (IMQ01SJ00312)



APLICACIÓN:

Manguera fabricada sobre mandrino para impulsión de agua a 20 bar con protección térmica de **FIBRA de VIDRIO** resistente a las salpicaduras de acero y al calor hasta **450°C**. Se monta normalmente en los circuitos de refrigeración de hornos en acerías. Están fabricadas con caucho **totalmente aislante de la electricidad**.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
AFI20B.010	10	20	20	60			0.45
AFI20B.013	13	23	20	60			0.50
AFI20B.016	16	26	20	60			0.59
AFI20B.019	19	30	20	60			0.73
AFI20B.025	25	37	20	60			0.97
AFI20B.030	30	44	20	60			1.35
AFI20B.032	32	48	20	60			1.45
AFI20B.035	35	51	20	60			1.56
AFI20B.038	38	54	20	60			1.80
AFI20B.040	40	57	20	60			1.87
AFI20B.045	45	62	20	60			1.95
AFI20B.050	50	70	20	60			2.58
AFI20B.060	60	80	20	60			3.19
AFI20B.070	70	90	20	60			3.50
AFI20B.075	75	95	20	60			3.80
AFI20B.080	80	100	20	60			4.00
AFI20B.090	90	110	20	60			4.25
AFI20B.100	100	120	20	60			4.35

T° TRABAJO -35°C / +120°C (Exterior hasta 450°C) **FACTOR SEGURIDAD** 1:3

NORMAS ISO 1307

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



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 manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.

