

Ficha Técnica *Technical Sheet* *Fiche technique*

Manguera de mandrino para impulsión de agua de refrigeración en transformadores de hornos en la industria siderúrgica.

Tuyau fabriqué sur manchette pour le refoulement d'eau de refroidissement dans les transformateurs des fourneaux, dans les aciéries.

Mandrel built cooling water hose for transformer of induction furnaces in steel industries.



Características técnicas *Technical Characteristics* *Caractéristiques techniques*

Interior	Caucho especial blanco no conductor, resistente al agua, a la alta temperatura y al calor.	Intérieur	Caoutchouc spécial blanc, non conducteur et résistant à l'eau, à la température et à la chaleur.	Tube	White smooth special rubber with insulating properties resistant to hot water and heat.
Refuerzo	Textil de alta tenacidad.	Renfort	Textile de haute ténacité.	Reinforcement	High tensile textile plies.
Exterior	Caucho azul no conductor, resistente a la abrasión, al calor, a los agentes atmosféricos y al ozono.	Extérieur	Caoutchouc bleu non conducteur, résistant à l'abrasion, à la chaleur, aux agents atmosphériques et à l'ozone.	Cover	Blue insulating rubber, resistant to heat, abrasion, weather and ozone.
Temperatura	-40°C +120°C.	Température	-40°C +120°C	Temperature	-40°C +120°C.

Marcado / Marquage/ Marking  THOR ISOL 20 BAR (in yellow letters)

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
ISOL20.010	10	19	0.36	20	60			
ISOL20.013	13	21	0.42	20	60			
ISOL20.016	16	25	0.46	20	60			
ISOL20.019	19	30	0.55	20	60			
ISOL20.025	25	36	0.69	20	60			
ISOL20.028	28	39	0.75	20	60			
ISOL20.032	32	43	0.78	20	60			
ISOL20.035	35	50	0.92	20	60			
ISOL20.038	38	52	1.05	20	60			
ISOL20.042	42	56	1.25	20	60			
ISOL20.050	50	66	1.35	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.

