

Ficha Técnica *Technical Sheet* *Fiche technique*

Manguera de mandrino con SUPERFICIE GRECADA para impulsión y aspiración de agua caliente, especialmente proyectada para equipar los circuitos de refrigeración de motores en vehículos industriales, maquinaria agrícola, grupos electrógenos, maquinaria obras públicas, autobuses, etc. Admite anticongelante y otros aditivos similares.

Tuyau fabriqué sur mandrino, SURFACE GREQUÉE, pour le refoulement et l'aspiration d'eau chaude spécialement indiqué pour équiper les circuits de réfrigération des moteurs sur les véhicules industriels, machines agricoles, groupes électrogènes, machines de travaux publics, etc. Admet antigel et autres additifs similaires.

Mandrel built S/D hose with CORRUGATED COVER suitable for hot water, specially projected to equip the refrigeration circuits of engines in industrial vehicles, agricultural machinery, generators, machinery, public works, etc. Accepts antifreeze and other similar additives.



Características técnicas *Technical Characteristics* *Caractéristiques techniques*

Interior	Caucho EPDM negro, resistente al calor y a líquido anticongelante.	Intérieur	Caoutchouc EPDM noir, résistant à la chaleur et au liquide antigel.	Tube	EPDM black rubber, resistant to heat and to anti-freeze liquid.
Refuerzo	Textil de alta tenacidad con doble alambre en espiral.	Renfort	Textile de haute ténacité revêtu de caoutchouc avec fil en acier hélicoïdal.	Reinforcement	High tensile textile plies, helix wire embedded.
Exterior	Caucho EPDM negro resistente al ozono, intemperie y al calor.	Extérieur	Caoutchouc EPDM noir, résistant à l'ozone, à la chaleur et à la chaleur.	Cover	Black EPDM smooth rubber, resistant to weather and heat.
Temperatura	-40°C +120°C	Température	-40°C +120°C	Temperature	-40°C +120°C
Presión de trabajo	6 Bar	Pression de travail	6 Bar	Working Pressure	6 Bar
Presión de rotura	18 Bar	Pression d'éclatement	18 Bar	Burst pressure	18 Bar
Depresión	0.8 Bar	Dépression	0.8 Bar	Vacuum	0.8 Bar

Marcado / Marquage / Marking THOR IDROFLEX S/D W.P. 6 BAR - 85 PSI - HOT WATER - T. +120°C (red stripe)

Medidas *Sizes* *Mesures*

Ref.	I.D. mm	O.D. mm	Appr. Weight kg/m	Bending Radius mm	Stock	Ref.	I.D. mm	O.D. mm	Appr. Weight kg/m	Bending Radius mm	Stock
IDR05.013	13	22	0.35	33	*	IDR05.040	40	50	0.91	100	*
IDR05.015	15	24	0.39	38	*	IDR05.042	42	52	0.96		
IDR05.016	16	25	0.40	39		IDR05.045	45	55	1.00	113	*
IDR05.019	29	28	0.46	48	*	IDR05.050	50	60	1.12	128	*
IDR05.020	20	29	0.48	49	*	IDR05.055	55	65	1.45	138	
IDR05.022	22	31	0.52	55	*	IDR05.060	60	72	1.70	150	*
IDR05.025	25	34	0.57	63	*	IDR05.065	65	77	1.77	158	
IDR05.028	28	37	0.63	70	*	IDR05.070	70	81	1.87	175	
IDR05.030	30	39	0.67	75	*	IDR05.076	76	88	2.00	190	*
IDR05.032	32	41	0.75	80	*	IDR05.080	80	93	2.10	220	
IDR05.035	35	45	0.81	88	*	IDR05.090	90	103	2.30	225	
IDR05.038	38	48	0.87	95	*	IDR05.102	102	115	2.70	255	

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.