

Ficha Técnica *Technical Sheet Fiche technique*

Manguera hidráulica de caucho fabricada para la conducción a 75/40 bar, de fluidos hidráulicos, aceites minerales lubricantes, hidrocarburos, etc., según norma EN 854.

Tuyau hydraulique fabriqué en caoutchouc pour le refoulement à 75/40 bar de fluides hydrauliques, huiles minérales lubrifiantes, hydrocarbures, etc., selon la norme EN 854.

Hydraulic rubber hose manufactured for delivery at 75/40 bar of hydraulic fluids, lubricating mineral oils, hydrocarbons, etc., according to EN 854.



Características técnicas *Technical Characteristics Caractéristiques techniques*

Interior	Caucho especial negro resistente a los aceites.	Intérieur	Caoutchouc spécial noir, résistant aux huiles.	Tube	Special black rubber, resistant to oils.
Refuerzo	Textil de alta resistencia.	Renfort	Textile de haute ténacité.	Reinforcement	High tensile textile.
Exterior	Caucho sintético negro, conductivo, resistente a la abrasión, al ozono y a los agentes atmosféricos.	Extérieur	Caoutchouc synthétique spécial noir, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries.	Cover	Special synthetic black rubber, resistant to abrasion, ozone and atmospheric agents.
Temperatura	-40 °C +100 °C discontinuo +125°C.	Température	-40 °C +100 °C intermittente +125°C	Temperature	-40 °C +100 °C discontinuous +125°C.

Marcado / Marquage/ Marking **IBERTHOR EN854-2 TE / DIN 20021 2 TE - diam. - Trim/year (relieve / relief / embossed).**

Medidas *Sizes Mesures*

Ref.	I.D. mm	I.D. Inch	Appr. Weight kg/m	Working Pressure Bar	Burst pressure Bar	Vacuum bar	Bending Radius mm	Stock
PO2TE.06	6.4	13.4	0.12	75	300		40	*
PO2TE.08	7.9	14.9	0.15	68	272		50	*
PO2TE.10	9.5	16.5	0.18	62	252		60	*
PO2TE.12	12.7	19.7	0.24	58	232		70	*
PO2TE.16	15.9	23.9	0.32	50	200		90	*
POSTE.19	19.0	27.0	0.38	45	180		110	*
PO2TE.25	25.4	34.4	0.55	40	160		150	*

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.