

MANGUERAS INDUSTRIALES
TUYAUX INDUSTRIELS
INDUSTRIAL HOSES



ALCANTARILLAS
ÉGOUTS
SEWER



**Ethor**[®]
España

QUIENES SOMOS / À PROPOS DE NOUS / ABOUT US

Ibérica de Mangueras THOR, S.L. es filial de TUBITHOR, SpA, empresa italiana de gran prestigio y con una experiencia de más de 60 años, dedicada a la fabricación de mangueras industriales de caucho.

Nuestro objetivo es la distribución y venta en España, Portugal, Francia y países de América del Sur, de los productos elaborados en las distintas fábricas del grupo.

Ibérica de Mangueras THOR, S.L. est une filiale de TUBITHOR, SpA, entreprise italienne de grand prestige, avec plus de 60 ans d'expérience, dont le métier est la fabrication de tuyaux industriels en caoutchouc.

Notre objectif est la distribution et la vente en Espagne, en France, au Portugal et dans les pays d'Amérique du Sud, des produits fabriqués dans les différentes usines du groupe.

Ibérica de Mangueras THOR, S.L. is a subsidiary of TUBITHOR, SpA, an Italian company of great prestige with more than 60 years of experience, dedicated to the manufacture of industrial rubber hoses.

Our objective is the distribution and sale in Spain, Portugal, France and countries of South America, of the products manufactured in the different factories of the group.



I.M. THOR, S.L. dispone de un almacén de 1700 m² a cuatro alturas de paletización con una completa gama de mangueras industriales de caucho y accesorios, desde donde se realizan suministros al día, asegurando un eficaz servicio a sus clientes y distribuidores.

I.M. THOR, S.L. dispose d'un entrepôt de 1700 m² à quatre hauteurs de palettisation avec une gamme complète de tuyaux industriels en caoutchouc et d'accessoires, à partir duquel sont réalisés les approvisionnements du jour, assurant un service efficace à ses clients et distributeurs.

I.M. THOR, S.L. has a warehouse of 1700 m² at four palletizing heights with a complete range of industrial rubber hoses and accessories, from where daily supplies are made, ensuring an efficient service to its customers and distributors.

Un preparado equipo de profesionales asegura una ágil y dinámica atención personalizada además de un certero asesoramiento técnico, que satisface un sinnúmero de aplicaciones en el exigente mundo industrial de nuestros días.

Une équipe préparée de professionnels assure une attention personnalisée agile et dynamique en plus d'un conseil technique précis, qui satisfait un grand nombre d'applications dans l'exigeant monde industriel de nos jours.

A prepared team of professionals ensures an agile and dynamic personalized attention in addition to an accurate technical advice, which satisfies a lot of applications in the demanding industrial world of today.



GRUPO THOR / GROUPE THOR / THOR GROUP

Hace más de 60 años que el grupo THOR inició su producción. Ahora tiene presencia en alrededor de cuarenta países y una tipología de mangueras con casi diez mil variantes y longitudes máximas de producción de 61 metros.

Il y a plus de 60 ans que le groupe THOR a commencé à plein rythme sa production. Nous sommes désormais présents dans plus de quarante pays et nous disposons d'une gamme de produits d'environ dix mille variantes, en longueurs maximales de 61 mètres.

THOR Group started its production more than sixty years ago. Now we are present in about forty countries, and we have a range of over ten thousand different types of hoses with a maximum length of 61 meters.



Nuestra historia / Notre histoire / Our history

1962

TUBI THOR SPA

Fábrica / Usine / Manufacturing Plant, Lesmo Italy.

1975

THOR SUD SPA

Fábrica / Usine / Manufacturing Plant, San Salvo Italy.

1987

S.I.M.

Rubber Compounds Production Unit, San Salvo Italy.

2003

IBERICA DE MANGUERAS THOR, S.L.

Filial comercial / Filial comercial / Commercial branches, Barcelona, Spain.

2004

DURA HOSE & FITTINGS LTD

Filial comercial / Filial comercial / Commercial branches, Manchester, UK

2009

THOR JMS SARL

Fábrica / Usine / Manufacturing Plant, Beja, Tunisia.

2017

THOR HOSE AUSTRALIA LTD

Filial comercial / Filial comercial / Hose Distribution Centre, Melbourne, Australia.

Nueva unidad de producción de MANGUERAS DE GRAN DIÁMETRO en la planta de fabricación de Tubi Thor, Lesmo, Italia.

Nouvelle unité de production pour BIG BORE HOSES dans l'usine de fabrication de Tubi Thor, Lesmo, Italie.

New production unit for BIG BORE HOSES in the Tubi Thor Manufacturing Plant, Lesmo, Italy.

2019

NUEVA Planta de Fabricación en THOR SUD para la producción de mangueras de mandrino en longitudes de 80 metros, San Salvo, Italy.

NOUVELLE usine de fabrication à THOR SUD pour la production de tuyaux sur manchette, d'une longueur de 80 mètres, San Salvo, Italy

NEW Manufacturing Plant in THOR SUD for the production of mandrel built hoses in length of 80 metre, San Salvo, Italy.

THOR en el mundo.
THOR dans le monde.
THOR in the world.



CALIDAD / QUALITÉ / QUALITY

La calidad de nuestros productos está respaldada por un gran número de certificaciones. Nuestras factorías Tubithor, Spa y Thorsud Spa regulan todos sus procedimientos según la norma ISO 9001.

La qualité de nos produits est soutenue par un grand nombre de certifications. D'autre part, Tubithor Spa et Thorsud Spa contrôlent toutes leurs procédures selon la norme ISO 9001.

The quality of our products is supported by a large number of certifications. Tubithor Spa and Thorsud Spa regulate also all its procedures according to the ISO 9001 norm.



Trabajamos con cauchos de máxima calidad cumpliendo una amplia variedad de especificaciones y normas.

Nous travaillons avec des caoutchoucs de la plus haute qualité, répondant à une grande variété de spécifications et de normes.

We work with the highest quality rubbers, complying with a wide variety of specifications and norms.



GREEN THOR
OUR COMMITMENT
Towards a better tomorrow



El grupo Thor trabaja con el compromiso de asegurar un futuro más sostenible acorde a la protección del planeta.

Le groupe Thor travaille avec l'engagement d'assurer un avenir plus durable dans le respect de la protection de la planète.

The Thor group works with the commitment to ensure a more sustainable future in line with the protection of the planet.

NUESTRAS MANGUERAS/ NOTRE TUYAUX / OUR HOSES



APLICACIONES / APPLICATIONS / APLICACIONES



Ficha Técnica *Technical Sheet* *Fiche technique*

Manguera de mandrino para aspiración e impulsión de aguas negras y material abrasivo. Especialmente proyectada para equipar enrolladores en camiones.

Tuyau fabriqué sur manchette pour aspiration et refoulement d'eaux noires et matériel abrasif. Spécialement fabriqué pour équiper les enrouleurs dans les camions.

Mandrel built water suction and delivery hose suitable for sewer and abrasive materials. Suitable for mounting on reels of purging trucks.



Características técnicas *Technical Characteristics* *Caractéristiques techniques*

Interior	Caucho sintético negro conductivo resistente a la abrasión.	Intérieur	Caoutchouc synthétique noir conducteur résistant à l'abrasion.	Tube	Synthetic black conductive rubber abrasion resistant.
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 sintético negro resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos.	Extérieur	Caoutchouc synthétique noir, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques.	Cover	Synthetic black rubber resistant to abrasion and weather.
Temperatura	-30°C +80°C	Température	-30°C +80°C	Temperature	-30°C +80°C

Marcado / Marquage / Marking  THOR TRUCK SPURFLEX FULL VACUUM (red)

** Fabricación / Fabrication / Manufacture 10 BAR PT/ WP Ref. SPUAB10

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
SPUAB.102	102	118	3.58	6	>18	0.9	180	*
SPUAB.127	127	146	5.73	6	>18	0.9	240	*
SPUAB.152	152	172	7.77	6	>18	0.9	270	

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.

Ficha Técnica *Technical Sheet* *Fiche technique*

Manguera de mandrino para aspiración e impulsión de agua con trazas de hidrocarburos y residuos químicos. Especialmente proyectada para equipar enrolladores en camiones.


Tuyau fabriqué sur manchette pour aspiration et refoulement d'eau avec traces d'hydrocarbures et résidus chimiques. Spécialement fabriqué pour équiper les enrouleurs dans les camions.

Mandrel built hose suitable for suction and delivery of industrial water with traces of hydrocarbons and chemical residues. Structure suitable for mounting on reels of sewers trucks.



Características técnicas *Technical Characteristics* *Caractéristiques techniques*

Interior	Caucho sintético negro.	Intérieur	Caoutchouc synthétique noir.	Tube	Black smooth synthetic rubber.
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 sintético negro conductor $R < 1 \times 10^6 \Omega/m$, resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos.	Extérieur	Caoutchouc synthétique noir conducteur $R < 1 \times 10^6 \Omega/m$, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques.	Cover	Black conductive $R < 1 \times 10^6 \Omega/m$, abrasion and weather resistant rubber.
Temperatura	-20°C +80°C	Température	-20°C +80°C	Temperature	-20°C +80°C

Marcado / Marquage / Marking  THOR TRUCK SPURFLEX FULL VACUUM (red)

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
SPUSC.060	60		1.48	4	12	0.9	180	
SPUSC.080	80		2.82	4	12	0.9	240	
SPUSC.090	90		3.50	4	12	0.9	270	
SPUSC.102	102		3.93	4	12	0.9	310	*
SPUSC.114	114		4.40	4	12	0.9	340	
SPUSC.127	127		4.90	4	12	0.9	380	*
SPUSC.152	152		6.51	4	12	0.9	460	
SPUSC.203	203		11.64	4	12	0.9	812	
SPUSC.254	254		16.50	4	12	0.9	900	

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.

Ficha Técnica *Technical Sheet* *Fiche technique*

Manguera de mandrino para aspiración e impulsión de agua con trazas de hidrocarburos y residuos químicos. Especialmente proyectada para equipar enrolladores en camiones.

Tuyau fabriqué sur manchette pour aspiration et refoulement d'eau avec traces d'hydrocarbures et résidus chimiques. Spécialement fabriqué pour équiper les enrouleurs dans les camions.

Mandrel built hose suitable for suction and delivery of industrial water with traces of hydrocarbons and chemical residues. Structure suitable for mounting on reels of sewers trucks.



Características técnicas *Technical Characteristics* *Caractéristiques techniques*

Interior	Caucho sintético negro.	Intérieur	Caoutchouc synthétique noir.	Tube	Black smooth synthetic rubber.
Refuerzo	Textil de alta tenacidad con doble alambre en espiral.	Renfort	Textile de haute ténacité revêtue de caoutchouc avec fil en acier hélicoïdal.	Reinforcement	High tensile textile plies, helix wire embedded
Exterior	Caucho sintético negro conductor $R < 1 \times 10^6 \Omega/m$, resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos.	Extérieur	Caoutchouc synthétique noir conducteur $R < 1 \times 10^6 \Omega/m$, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques.	Cover	Black conductive $R < 1 \times 10^6 \Omega/m$, abrasion and weather resistant rubber.
Temperatura	-20°C +80°C	Température	-20°C +80°C	Temperature	-20°C +80°C

Marcado / Marquage / Marking  THOR TRUCK SPURFLEX FULL VACUUM (red)

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
SPUSC10.080	80		3.00	10	30	0.9	240	
SPUSC10.090	90		3.20	10	30	0.9	270	
SPUSC10.102	102		3.60	10	30	0.9	300	
SPUSC10.114	114		4.05	10	30	0.9	342	
SPUSC10.127	127		4.40	10	30	0.9	380	
SPUSC10.152	152		6.60	10	30	0.9	456	
SPUSC10.203	203		11.50	10	30	0.8	750	

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.

Ficha Técnica *Technical Sheet* *Fiche technique*

Manguera de mandrino para aspiración e impulsión de agua y fluidos no corrosivos. Para usos generales basados en la utilización del agua en la industria, agricultura, lucha contra incendios, trasvase de purines, etc.

Tuyau fabriqué sur manchette pour l'aspiration et le refoulement d'eau et de fluides non corrosifs. Indiqué pour des applications générales basées sur l'utilisation de l'eau dans l'industrie, l'agriculture, la lutte contre l'incendie, le transfert de lisier, etc.

Mandrel built water suction and delivery hose suitable for water and non-corrosive fluids. Suitable for irrigation systems, agricultural vehicles and industrial wastewater.



Características técnicas *Technical Characteristics* *Caractéristiques techniques*

Interior	Caucho EPDM negro.	Intérieur	Caoutchouc EPDM noir.	Tube	Black smooth EPDM rubber.
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 a la abrasión y a los agentes atmosféricos.	Extérieur	Caoutchouc EPDM noir, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques.	Cover	Black epdm smooth rubber, weather and abrasion resistant.
Temperatura	-30°C +100°C	Température	-30°C +100°C	Temperature	-30°C +100°C

Marcado / Marquage/ Marking  THOR RIVOLO EPDM WATER S/D W.P. 10 BAR +100°C. *(in green 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
RIVES10.019	19	29	0.45	10	30	0.8	95	
RIVES10.025	25	35	0.65	10	30	0.8	125	*
RIVES10.030	30	40	0.75	10	30	0.8	150	
RIVES10.032	32	42	0.80	10	30	0.8	160	
RIVES10.035	35	45	0.90	10	30	0.8	175	*
RIVES10.040	40	50	0.97	10	30	0.8	200	*
RIVES10.051	51	61	1.25	10	30	0.8	250	*
RIVES10.060	60	71	1.55	10	30	0.8	300	*
RIVES10.076	76	88	2.20	10	30	0.8	380	*
RIVES10.080	80	92	2.35	10	30	0.8	400	*
RIVES10.090	90	103	3.05	10	30	0.8	450	*
RIVES10.102	102	114	2.95	10	30	0.8	500	*
RIVES10.127	127	143	4.90	10	30	0.8	625	*
RIVES10.152	152	168	6.50	10	30	0.8	750	*
RIVES10.203	203	225	12.50	10	30	0.8	1015	

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.



Ficha Técnica *Technical Sheet* *Fiche technique*

Manguera de Impulsión en múltiples aplicaciones de mantenimiento industrial y agrícola con agua caliente, agua acidulada, ácidos de baja concentración, urea (AdBlue), soluciones salinas, alcoholes y gases, y soluciones herbicidas, fungicidas e insecticidas en los procesos de fumigación profesional.

Tuyau pour refoulement dans multiples applications dans la maintenance industrielle avec eau chaude, acides de basse concentration, urea (AdBlue), solutions salines, alcools et gaz, et pour les solutions herbicides, fongicides et insecticides dans les processus de fumigation professionnelle.

Hose for delivery in multiple applications of industrial and agricultural maintenance with hot water, acidulated water, acids of low concentration, urea (AdBlue), saline solutions, alcohols and gases. Also suitable for herbicide, fungicide and insecticide solutions in professional fumigation processes.



Características técnicas *Technical Characteristics* *Caractéristiques techniques*

Interior	Caucho EPDM negro conductivo.	Intérieur	Caoutchouc EPDM noir conducteur.	Tube	Black EPDM smooth conductive rubber.
Refuerzo	Textil de alta tenacidad.	Renfort	Textile de haute ténacité.	Reinforcement	High tensile textile plies.
Exterior	Caucho EPDM verde, resistente al ozono, intemperie y abrasión.	Extérieur	Caoutchouc EPDM vert, résistant à l'abrasion et aux intempéries et à l'ozone.	Cover	Green EPDM, smooth rubber, weather, ozone and abrasion resistant.
Temperatura	-40°C / +80°C productos químicos diluidos en agua (lixiviados) +120°C agua caliente.	Température	-40°C +80°C produits chimiques dilués dans l'eau (lixiviats) +120°C eau chaude.	Temperature	-40°C +80°C chemicals diluted in water (leachate) +120°C hot water.

Marcado / Marquage/ Marking **IBERTHOR TORCHEM EPDM 20 BAR ANTISTATIC R<1 MΩ/M - date (blanco / blanc / white)**

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
TORCHEM.06	6	14	0.16	20	60			*
TORCHEM.08	8	16	0.20	20	60			*
TORCHEM.10	10	17	0.20	20	60			*
TORCHEM.13	13	21	0.28	20	60			*
TORCHEM.16	16	26	0.13	20	60			*
TORCHEM.19	19	29	0.49	20	60			*
TORCHEM.25	25	36	0.69	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.

Ficha Técnica *Technical Sheet* *Fiche technique*

Manguera de alta presión para limpieza de alcantarillado en aplicaciones severas.

Tuyau haute pression pour le nettoyage d'égouts dans des applications difficiles.

High pressure hose for sewer cleaning in hard applications.



Características técnicas *Technical Characteristics* *Caractéristiques techniques*

Interior	Caucho especial sintético negro.	Intérieur	Caoutchouc synthétique spécial noir.	Tube	Special synthetic black rubber.
Refuerzo	Dos trenzados textiles de alta resistencia.	Renfort	Deux textiles de haute ténacité	Reinforcement	Two high resistance textile braids.
Exterior	Caucho negro liso, resistente a la abrasión, al calor y a los agentes atmosféricos.	Extérieur	Caoutchouc noir, résistant à l'abrasion, à la chaleur et aux agents atmosphériques.	Cover	Smooth black rubber, resistant to abrasion, heat and atmospheric agents.
Temperatura	-40 °C +80°C	Température	-40 °C +80°C	Temperature	-40 °C +80°C

Tramos racorados en stock / *Longueurs pressés avec des raccords en stock* / *Pressed stretch with fittings on stock.*



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
POSET.13	13	25	0.51	250	625			
POSET.19	19	31	0.60	250	625			
POSET.25	25	39	0.95	250	625			

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.



IBERICA DE MANGUERAS THOR, S.L.

Pol. Ind. El Grab
Maset del Grau, 29 Nv. 11
08758 Cervelló – Barcelona - España

+34 936 842 740
comercial@iberthor.com
www.iberthor.com

09/2023