

# Tubos para industria



NEW

# EPDM HOSES



Tubo multiuso sin refuerzo y sin presión de trabajo. Fabricado en EPDM de dureza 70 shores.

Tub multiús sense reforç ni pressió de treball. Fabricada en EPDM de duresa 70 sh.

Tubo multiuso senza rinforzo e senza pressione di lavoro. Realizzato in EPDM in durezza 70 shore.

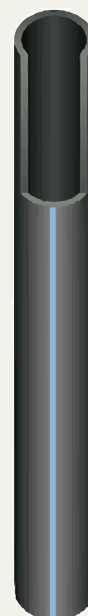


Tubo multiuso sem reforço e sem pressão de trabalho. Feito de EPDM em dureza 70 sh.

Mehrzweckschlauch ohne Verstärkung und ohne Arbeitsdruck. Hergestellt aus EPDM in Härte 70 Shores

Tube polyvalent sans renforcement et sans pression de travail. Fabriqué en EPDM en dureté 70 sh.

Multipurpose unreinforced hose without work pressure. Made of EPDM in hardness 70 shores.



**Características:** Buena resistencia al ozono y al envejecimiento. Óptimo para el calor y productos químicos. No apto para aceites y carburantes.

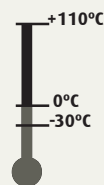
**Features:** Good resistance to ozone and aging. Optimal for heat and chemicals. Not suitable for oils and fuels.

Datos técnicos

Referencia Referência Référence Riferimento Best.-Nr.	Diámetros Diâmetres Diamètres Diametri Durchmesser		Grosor de pared Gruix paret Épaisseur de paroi Spessore della parete Wandstärke	Longitud rollo Longitud rull Longueur de bobine Lunghezza Spulenlänge	Peso aproximado Pes aproximad Peso approssimativo Poids approximatif Ungefähres Gewicht	MOQ Quantitat mínima Quantité minimum Quantità minima Mindestbestellmeng
---	--	--	---	---	---	--

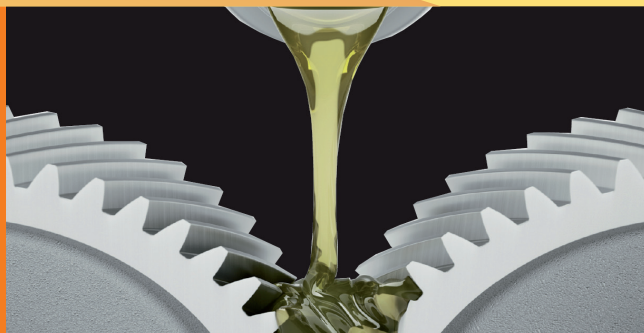
Interior Interior Intérieur Interni Innen	Exterior Exterior Extérieur Esterno Außen
---	---

	mm (")	mm	mm	m	Kg/m	m	
TEPDM03	3 (1/8)	7	2	50-55	0,039	500	△
TEPDM04	4 (5/32)	9	2,5	50-55	0,069	500	△
TEPDM05	5 (13/64)	9	2	50-55	0,055	500	△
TEPDM06	6 (1/4)	10	2	50-55	0,062	500	△
TEPDM07	7 (9/32)	12	2,5	50-55	0,093	300	△
TEPDM08	8 (5/16)	12	2	50-55	0,069	300	△
TEPDM09	9 (23/64)	14	2,5	50-55	0,112	300	△
TEPDM10	10 (3/8)	15	2,5	50-55	0,122	300	△
TEPDM12	12 (1/2)	15,5	1,75	50-55	0,141	300	△
TEPDM15	15 (5/8)	20	2,5	50-55	0,171	200	△
TEPDM20	20 (25/32)	25	2,5	50-55	0,222	150	△



NEW

# NBR HOSES



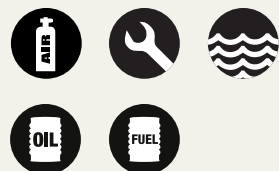
OIL



Tubo multiuso sin refuerzo y sin presión de trabajo. Fabricado en NBR de dureza 70 shores.

Tub multiús sense reforç ni pressió de treball. Fabricada en NBR de duresa 70 sh.

Tubo multiuso senza rinforzo e senza pressione di lavoro. Realizzato in NBR in durezza 70 shore.

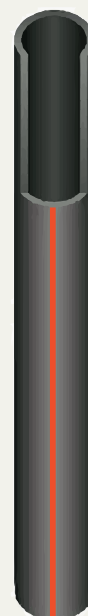


Tubo multiuso sem reforço e sem pressão de trabalho. Feito de NBR em dureza 70 sh.

Mehrzweckschlauch ohne Verstärkung und ohne Arbeitsdruck. Hergestellt aus NBR in Härte 70 Shores

Tube polyvalent sans renforcement et sans pression de travail. Fabriqué en NBR en dureté 70 sh.

Multipurpose unreinforced hose without work pressure. Made of NBR in hardness 70 shores.



Características:

Alta resistencia a aceites, carburantes y disolventes. Buena resistencia a la abrasión, agentes atmosféricos y al ozono.

Features:

High resistance to oils, fuels and solvents. Good resistance to abrasion, atmospheric agents and ozone.

Datos técnicos

Referencia Referência Référence Riferimento Best.-Nr.	Diámetros Diâmetres Diamètres Diametri Durchmesser		Grosor de pared Gruix paret Épaisseur de paroi Spessore della parete Wandstärke	Longitud rollo Longitud rull Longueur de bobine Lunghezza Spulenlänge	Peso aproximado Pes aproximad Peso approssimativo Poids approximatif Ungefähres Gewicht	MOQ Quantitat mínima Quantité minimum Quantità minima Mindestbestellmeng		
	Interior Interior Intérieur Interni Innen	Exterior Exterior Extérieur Esterno Außen						
TNBR03	3	(1/8)	7	2	50-55	0,042	500	△
TNBR04	4,5	(3/16)	9	2,25	50-55	0,064	500	△
TNBR05	5	(13/64)	10	2,5	50-55	0,080	500	△
TNBR06	6	(1/4)	10	2	50-55	0,068	500	△
TNBR07	7	(9/32)	12	2,5	50-55	0,097	300	△
TNBR08	8	(5/16)	12	2	50-55	0,085	300	△
TNBR09	9	(23/64)	14	2,5	50-55	0,116	300	△
TNBR10	10	(3/8)	15	2,5	50-55	0,127	300	△
TNBR12	12	(1/2)	15,5	1,75	50-55	0,102	300	△
TNBR15	15	(5/8)	20	2,5	50-55	0,185	200	△
TNBR20	20	(25/32)	25,5	2,75	50-55	0,266	150	△



TCB



Mangueras para compresor.

Mànegues per a compresor.

Condotti per compressori.

Mangueiras para compresor.

Schlauch für Kompressoranlagen.

Tuyau flexible pour air comprimé.

Compressed air hose.



Características:

Tubo interior de caucho sintético en color negro. Refuerzo en trenzado en hilo de poliéster. Capa exterior bandelada en caucho sintético resistente a los agentes atmosféricos.

Caractéristiques:

Tube intérieur en caoutchouc synthétique noir. Renfort en fil polyester. Couche extérieure revêtue de caoutchouc synthétique résistant aux agents atmosphériques.

Features:

Inner hose made of black synthetic rubber. Reinforced with polyester thread. Outer layer lapped in weatherproof synthetic rubber.

Características:

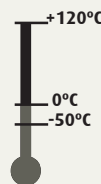
Tubo interior de borracha sintética preta. Reforço em espiral em fio de poliéster.

Merkmale:

Capa exterior revestida de fita de borracha sintética resistente aos agentes atmosféricos. Schwarzer Innerschlauch aus Kunstkautschuk mit Spirakverstärkung aus Polyesterfades. Äußere Bandverkleidung aus witterungsbeständigem Kunstkautschuk.

Datos técnicos

Referencia Referência Référence Riferimento Best.-Nr.	Diámetros Diâmetros Diamètres Diametri Durchmesser		Presión Pressão Pression Pressione Druck		Radio curvatura mínimo Rádío curvatura mínimo Rayon courbure minimum Raggio di curvatura mínimo Biegeradius Min.-Wert		Peso aproximado Peso aproximado Poids approximatif Peso approssimativo Ungefähres Gewicht		
	Interior Interior Intérieur Interni Innen	Exterior Exterior Extérieur Esterno Außen	Trabajo Trabalho Travail Lavoro Arbeit	Rotura Rotura Rupture Rottura Bruch	r mm	Kg/m			
TCB - 06	6 ± 0,5 (1/4)	13 ± 0,2	20	290	60	870	80	0,130	○
TCB - 07	7 ± 0,5 (5/16)	15 ± 0,2	20	290	60	870	80	0,160	○
TCB - 08	8 ± 0,5 (5/16)	15 ± 0,2	20	290	60	870	80	0,170	○
TCB - 10	10 ± 0,5 (3/8)	17,5 ± 0,2	20	290	60	870	100	0,200	○
TCB - 12	12 ± 0,5 (1/2)	20 ± 0,2	20	290	60	870	120	0,260	○
TCB - 15	15 ± 0,5 (5/8)	24 ± 0,2	20	290	60	870	150	0,400	○
TCB - 19	19 ± 0,5 (3/4)	29,5 ± 0,2	20	290	60	870	180	0,500	○
TCB - 22	22 ± 0,5 (7/8)	32,5 ± 0,2	20	290	60	870	220	0,540	○
TCB - 25	25 ± 0,5 (1)	37,5 ± 0,2	20	290	60	870	250	0,810	○



**TATEX** 



**Manguera Antiestática para el trabajo en atmósferas Explosivas.**

Mànega anti-estàtica per al treball en atmòsferes explosives.

Tubo antistatico per lavorare in atmosfere esplosive.



Mangueira anti-estática para trabalhar em atmosferas explosivas.

Anti-Statik-Schlauch für Arbeit in explosionsgefährdeten Bereichen.

Tuyau anti-statique pour travailler dans des atmosphères explosives.

Anti-static hose for work in explosive atmospheres.



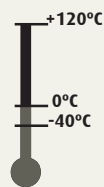
La palabra ATEX es el acrónimo de Atmósfera Explosiva, es decir, una combinación de materia combustible y oxidante en concentraciones suficientes para inflamarse, y por tanto potencialmente explosiva. Esta situación crítica puede producirse en presencia de diferentes productos: gases, nieblas, polvos y fibras combustibles.

Por todos estos motivos y para tratar de evitar estas explosiones, en toda instalación industrial en la que se manejen sólidos inflamables es necesario aplicar la reglamentación ATEX.

Una manguera ATEX es, por definición anterior, una manguera anti-estática. En nuestro caso con una resistencia > 131.3 Megaohms/cm

Datos técnicos

Referencia Referència Référence Riferimento Best.-Nr.	Diámetros Diâmetros Diamètres Diametri Durchmesser		Presión Pressão Pression Pressione Druck		Radio curvatura mínimo Rádio curvatura mínimo Rayon courbure minimum Raggio di curvatura minimo Biegeradius Min.-Wert		Peso aproximado Peso aproximado Poids approximatif Peso approssimativo Ungefähres Gewicht			
	Interior Intèrior Intérieur Interni Innen	Exterior Extèrior Extérieur Esterno Außen	Trabajo Trabalho Travail Lavoro Arbeit	Rotura Rotura Rupture Rottura Bruch	Bar	Psi	Bar	Psi	r mm	Kg/m
TATEX-06	6 ± 0,5 (1/4)	13 ± 0,2	20	290	60	870	80	0,174	△	
TATEX-08	8 ± 0,5 (5/16)	15 ± 0,2	20	290	60	870	80	0,168	△	
TATEX-10	10 ± 0,5 (3/8)	17 ± 0,2	20	290	60	870	100	0,198	△	
TATEX-12	12 ± 0,5 (1/2)	20 ± 0,2	20	290	60	870	120	0,264	△	
TATEX-15	15 ± 0,5 (5/8)	23 ± 0,2	20	290	60	870	150	0,315	△	
TATEX-19	19 ± 0,5 (3/4)	29 ± 0,2	20	290	60	870	180	0,487	△	
TATEX-25	25 ± 0,5 (1)	38 ± 0,2	20	290	60	870	250	0,590	△	



# MOULD HOSE



Tubo para sistemas de atemperamiento de moldes.

Tub per a sistemes d'atemperament de motlles.

Tubo flessibile per sistemi di tempera.

Manguera para sistemas de temperar moldes.

Schlauchform Temperiersysteme.

Tuyau pour systèmes de trempe du moule.

Hose for mold tempering systems.



D. RIBAS, SL INJECTION MOULD HOSE 165°C OIL/WATER (-40 / +135°C)



# COOLER MOULD HOSE



Tubo para sistemas de refrigeración de moldes. Colores rojo y azul.

Tub per a sistemes de refrigeració de motlles. Colors vermell i blau.

Tubo per sistemi di raffreddamento stampi. Rosso e blu.

Tubos para sistemas de arrefecimento do molde. Cores vermelho e azul.

Schlauch für Kühlsysteme Formen. Rot und Blau.

Tuyau pour systèmes de refroidissement du moule. Couleurs Bleu et rouge.

Hose for mold cooling systems. Red and blue colours.

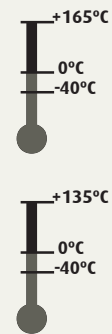


D. RIBAS, SL COOLING MOULD HOSE 135°C HOT WATER

D. RIBAS, SL COOLING MOULD HOSE 135°C HOT WATER

Datos técnicos

Referencia Referência Référence Riferimento Best.-Nr.	Diámetros Diâmetros Diamètres Diametri Durchmesser		Presión Pressão Pression Pressione Druck				Radio curvatura mínimo Rádio curvatura mínimo Rayon courbure minimum Raggio di curvatura minimo Biegeradius Min.-Wert	Peso aproximado Peso aproximado Poids approximatif Peso approssimativo Ungefähres Gewicht	
	Interior Intérieur Intérieur Interni Innen	Exterior Exterior Extérieur Esterno Außen	Trabajo Trabalho Travail Lavoro Arbeit		Rotura Rotura Rupture Rottura Bruch			Kg/m	○ □
	mm (")	mm	Bar	Psi	Bar	Ps	r mm		
TMOULD- 10	10 ± 0,5 (3/8)	16 ± 0,8	17	1,7	70	1000		0,172	○
TMOULD- 12	12 ± 0,59 (1/2)	18 ± 0,8	17	1,7	70	1000		0,201	○
	mm (")	mm	Bar	Psi	Bar	Psi		Kg/m	
TCOOL - 10 - B	10 ± 0,5 (3/8)	17 ± 0,5	20	290	60	870	100	0,210	○ □
TCOOL - 12 - B	12 ± 0,5 (1/2)	20 ± 0,5	20	290	60	870	120	0,250	○ □
TCOOL - 10 - R	10 ± 0,5 (3/8)	17 ± 0,5	20	290	60	870	100	0,210	○ □
TCOOL - 12 - R	12 ± 0,5 (1/2)	20 ± 0,5	20	290	60	870	120	0,250	○ □



**ISOR**

**OIL**



Manguera galvanizada para paso de carburantes, gasolina y aceites a baja presión.

Mànega galvanitzada per pas de carburants i benzina. Olis a baixa pressió.

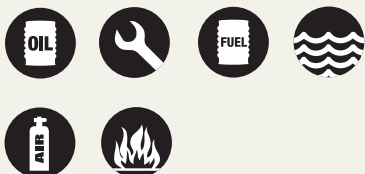
Condotto zincato per circuiti carburante e benzina, oli a bassa pressione.

Tubo galvanizado para condução de carburantes e lubrificantes a baixas pressões, ar, água...

Verzinkter schlauch für kraftstoffe, Benzin und Niederdruck köle.

Tuyau galvanisé flexible en caoutchouc pour le transport de carburant, de l'huile à basse pression, de l'air, de l'eau...

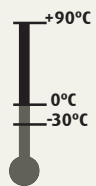
Galvanized hose for carrying fuels and lubricants, air, water a low pressure.



- Características:** Tubo en caucho sintético con cubierta trenzada de alambre galvanizado.
- Caractéristiques:** Tuyau en caoutchouc synthétique revêtu de fil torsadé galvanisé.
- Features:** Synthetic-rubber hose with braided galvanised wire coating.
- Características:** Tubo em borracha sintética com revestimento entrançado de arame galvanizado.
- Merkmale:** Kunstkautschuk-Schlauch mit Verkleidung aus verzinktem Stahldrahtgeflecht.

Datos técnicos

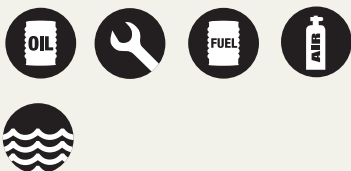
Referencia Referência Référéce Riferimento Best.-Nr.	Diámetros Diâmetros Diamètres Diametri Durchmesser		Presión Pressão Pression Pressione Druck		Radio curvatura mínimo Rádio curvatura mínimo Rayon courbure minimum Raggio di curvatura minimo Biegeradius Min.-Wert			
	Interior Intérieur Interni Innen	Exterior Extérieur Esterno Außen	Trabajo Trabalho Travail Lavoro Arbeit	Rotura Rotura Rupture Rottura Bruch				
	mm (")	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	r mm	
ISOR - 05	5 (13/64)	10	25	363	100	1450	25	△
ISOR - 06	6 (1/4)	12	25	363	100	1450	30	△
ISOR - 07	7 (9/32)	13	25	363	100	1450	35	△
ISOR - 08	8 (5/16)	14	25	363	100	1450	40	△
ISOR - 09	9 (23/64)	16	20	290	80	1160	40	△
ISOR - 10	10 (3/8)	19	20	290	80	1160	45	△
ISOR - 12	12 (1/5)	20	20	290	80	1160	50	△
ISOR - 14	14 (9/16)	22	15	218	60	870	55	△
ISOR - 15	15 (5/8)	24	15	218	60	870	60	△
ISOR - 18	18 (23/32)	26	15	218	60	870	65	△
ISOR - 20	20 (25/32)	29	10	145	40	580	85	△
ISOR - 22	22 (7/8)	31	10	145	40	580	100	△
ISOR - 24	24 (15/16)	33	10	145	40	580	120	△
ISOR - 26	26 (1)	35	8	116	40	580	130	△
ISOR - 30	30 (13/16)	40	8	116	40	580	200	△



# SAE 100 R-6/1TE



Mangueras flexibles en caucho según norma SAE 100 R6 / 1TE para retorno de circuitos hidráulicos



Mànegues flexibles en cautxú segons norma SAE 100 R6 / 1TE per al retorn de circuits hidràulics.

Mangueiras flexíveis de borracha, em conformidade com a norma SAE 100 R6/1TE, para o retorno de circuitos hidráulicos.

Tuyau flexible en caoutchouc, souple, pour le refoulement des circuits hydrauliques à basse pression.

Condotti flessibili in gomma a norma SAE 100 R6 / 1TE per il ritorno di circuiti idraulici.

Gummi-Rücklaufschlauch für Hydrauliksysteme nach SAE 100 R6 / 1TE.

Flexible rubber hoses for low-pressure hydraulic circuit return sections.



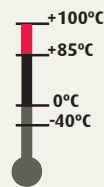
- Características:** Tubo interior de caucho acrilonitrilo. Refuerzo textil. Cubierta exterior resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos. VENTAJAS: Ligera y flexible debido al refuerzo textil. Eliminación de vibraciones en las líneas hidráulicas. El revestimiento es altamente resistente a los aceites y grasas.
- Caractéristiques:** Tube intérieur de caoutchouc acrylonitrile. Renfort textile. Revêtement extérieur résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques.
- Features:** Inner tube made of acrylonitrilic rubber. Cloth reinforcement. Outer cover resistant to abrasion and atmospheric agents
- Características:** Tubo interior de borracha acrilonitrila. Reforço têxtil. Revestimento exterior resistente à abrasão e aos agentes atmosféricos.
- Merkmal:** Innenschlauch aus Acrylnitrilgummi. Textilverstärkung. Äußere Verkleidung abrieb- und wetterfest.

Solicite sin compromiso presupuesto de la tubería cortada a medida. Por ejemplo: 135 tramos de 0,87 m. - 30 tramos de 3 m.

Datos técnicos

Referencia Referência Référence Riferimento Best.-Nr.	Diámetros Diâmetros Diamètres Diametri Durchmesser		Presión Pressão Pression Pressione Druck		Radio curvatura mínimo Rádio curvatura mínimo Rayon courbure minimum Raggio di curvatura minimo Biegeradius Min.-Wert	Peso aproximado Peso aproximado Poids approximatif Peso approssimativo Ungefähres Gewicht
	Interior Interior Intérieur Interni Innen	Exterior Exterior Extérieur Esterno Außen	Trabajo Trabalho Travail Lavoro Arbeit	Rotura Rotura Rupture Rottura Bruch		

	mm (")	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	r mm	Kg/m
TOR-R-05	5 ± 0,5 (13/64)	11,5 ± 0,5	25	363	100	1450	80	0,150 ○
TOR-R-06	6 ± 0,5 (1/4)	14,2 ± 0,5	25	363	100	1450	80	0,170 ○
TOR-R-08	8 ± 0,5 (5/16)	15,8 ± 0,5	25	363	100	1450	80	0,195 ○
TOR-R-10	10 ± 0,5 (3/8)	17 ± 0,5	25	363	100	1450	100	0,205 ○
TOR-R-12	12 ± 0,5 (1/2)	20,3 ± 0,5	25	363	100	1450	120	0,270 ○
TOR-R-15	15 ± 0,5 (5/8)	24 ± 0,5	25	363	100	1450	150	0,420 ○
TOR-R-19	19 ± 0,5 (3/4)	29,5 ± 0,5	25	363	100	1450	220	0,500 ○
TOR-R-22	22 ± 0,5 (7/8)	33 ± 0,5	25	363	100	1450	220	0,610 ○
TOR-R-25	25 ± 0,5 (1)	35 ± 0,5	25	363	100	1450	250	0,630 ○





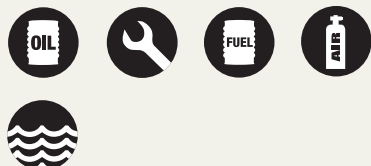
# DIN 2TE



Mangueras con refuerzo para líneas de control hidráulico. Extremadamente ligeras.

Mànega amb reforç tèxtil per a línies de control hidràulic. Extremadament lleugeres.

Condotto con rinforzo in tessuto per linee di controllo idraulico. Estremamente leggero.



Mangueira com reforço têxtil para linhas de controlo hidráulico. Extremamente leve.

Textilverstärkter Schlauch für hydraulische Steueranlagen. Extrem leicht.

Tuyau en caoutchouc avec renfort textile par des lignes de contrôle hydraulique. Extrêmement léger.

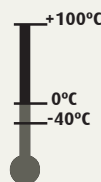
Rubber hose suitable to deliver hydraulic fluid, oils lubricants and air.



Manguera hidráulica según normativa EN 854:1996.

Datos técnicos

Referencia Referência Référéce Riferimento Best.-Nr.	Diámetros Diâmetros Diamètres Diametri Durchmesser		Presión Pressão Pression Pressione Druck		Radio curvatura mínimo Rádio curvatura mínimo Rayon courbure minimum Raggio di curvatura minimo Biegeradius Min.-Wert	Peso aproximado Peso aproximado Peso approssimativo Poids approximatif Ungefähres Gewicht			
	Interior Intérieur Interni Innen	Exterior Extérieur Esterno Außen	Trabajo Trabalho Travail Lavoro Arbeit	Rotura Ruptura Rottura Bruch					
	mm (")	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	r mm	Kg/m	
2TE - 05	4,8 ± 0,4 (3/16)	13	80	1160	320	4041	80	0,12	△
2TE - 06	6,4 ± 0,5 (1/4)	13,5	75	1088	300	4351	80	0,15	○
2TE - 08	7,9 ± 0,5 (5/16)	15	68	986	270	3916	80	0,19	○
2TE - 10	9,5 ± 0,5 (3/8)	16,5	63	914	250	3626	100	0,23	○
2TE - 12	12 ± 0,6 (1/2)	19,7	58	841	230	3336	120	0,25	△
2TE - 16	15,7 ± 0,6 (5/8)	24,9	50	725	200	2901	150	0,34	△
2TE - 19	19 ± 0,8 (3/4)	27,8	45	653	180	2611	180	0,5	△
2TE - 25	25,4 ± 0,8 (1)	35	40	580	160	2321	200	0,62	△



# DIN 3TE



Tubo flexible para el paso de agua en los sistemas de refrigeración/calefacción en vehículos de motor.



Tub flexible per al pas d'aigua en els sistemes de refrigeració/calefacció en vehicles a motor.

Mangueira de borracha com reforço têxtil para linhas de controlo hidráulico. Muito leve.

Tuyau flexible pour le passage de l'eau dans les systèmes de refroidissement et de chauffage des véhicules à moteur.

Condotto in gomma con rinforzo in tessuto per linee di controllo idraulico. Molto leggero.

Wasserschlauch für Kühl und Heizanlagen von Kraftfahrzeugen.

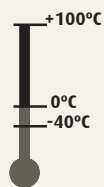
Rubber hose suitable to deliver hydraulic fluid, oil, lubricants an air



Manguera hidráulica según normativa EN 854:1996.

Datos técnicos

Referencia Referència Référéce Riferimento Best.-Nr.	Diámetros Diâmetros Diamètres Diametri Durchmesser		Presión Pressão Pression Pressione Druck				Radio curvatura mínimo Rádio curvatura mínimo Rayon courbure minimum Raggio di curvatura mínimo Biegeradius Min.-Wert	Peso aproximado Peso aproximado Peso approssimativo Poids approximatif Ungefähres Gewicht
	Interior Interior Intérieur Interni Innen	Exterior Exterior Extérieur Esterno Außen	Trabajo Trabalho Travail Lavoro Arbeit	Rotura Rotura Rupture Rottura Bruch				
	mm (")	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	r mm	Kg/m
3TE - 05	4,8 ± 0,4 (3/16)	12,7	160	2321	640	9283	80	0,14
3TE - 06	6,4 ± 0,5 (1/4)	14,6	145	2103	585	8485	80	0,17
3TE - 08	7,9 ± 0,5 (5/16)	16,9	130	1883	520	7542	80	0,22
3TE - 09,5	9,5 ± 0,5 (3/8)	18,5	110	1595	440	6382	100	0,26
3TE - 12	12,7 ± 0,6 (1/2)	21,7	93	1349	370	5367	120	0,31
3TE - 16	15,7 ± 0,6 (5/8)	25,9	80	1160	320	4641	150	0,42
3TE - 19	19 ± 0,8 (3/4)	29,0	70	1015	280	4061	180	0,48
3TE - 25	25,4 ± 0,8 (1)	35,9	55	798	220	3191	200	0,65



TO



Tubo de oxígeno.

Tub per a oxigen.

Tubo per ossigeno.



Tubo para oxigénio.

Sauerstoffschlauch.

Tuyau flexible à oxygène.

Oxygen Hose.

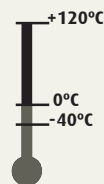


- Características:** Tubo interior impermeable en caucho sintético negro. Refuerzo en hilo de poliéster helicoidal. Capa exterior bandelada en caucho sintético de color azul.
- Caractéristiques:** Tube intérieur imperméable en caoutchouc synthétique noir. Renforcé en fil polyester hélicoïdal. Couche extérieure revêtue de caoutchouc synthétique bleu.
- Features:** Inner hose made of impervious black synthetic rubber. Reinforced with helical polyester thread. Outer layer lapped in synthetic rubber (blue colour)
- Características:** Tubo interior impermeável em borracha sintética preta. Reforço em fio de poliéster helicoidal. Capa exterior revestida de fita de borracha sintética azul.
- Merkmale:** Vollhermetischer Innenschlauch aus schwarzem Kunstkautschuk mit Spiralverstärkung aus Polyesterfaden, Äußere Bandverkleidung aus blauen Kunstkautschuk.

Solicite sin compromiso presupuesto de la tubería cortada a medida.  
 Por ejemplo: 135 tramos de 0,87 m. - 30 tramos de 3 m.

Datos técnicos

Referencia Referência Référéce Riferimento Best.-Nr.	Diámetros Diâmetros Diamètres Diametri Durchmesser		Presión Pressão Pression Pressione Druck		Radio curvatura mínimo Rádio curvatura mínimo Rayon courbure minimum Raggio di curvatura minimo Biegeradius Min.-Wert		Peso aproximado Peso aproximado Poids approximatif Peso approssimativo Ungefähres Gewicht			
	Interior Interior Intérieur Interni Innen	Exterior Extérieur Esterno Außen	Trabajo Trabalho Travail Lavoro Arbeit	Rotura Rotura Rupture Rottura Bruch	Bar	Psi	Bar	Psi	r mm	Kg/m
TO - 06	6 ± 0,5 (1/4)	13 ± 0,5	20	290	60	870	80	0,174	○	
TO - 08	8 ± 0,5 (5/16)	15 ± 0,5	20	290	60	870	80	0,168	○○	
TO - 10	10 ± 0,5 (3/8)	17 ± 0,5	20	290	60	870	100	0,198	○○○	
TO - 12	12 ± 0,5 (1/2)	20 ± 0,5	20	290	60	870	120	0,264	○○○○	
TO - 15	15 ± 0,5 (5/8)	23 ± 0,5	20	290	60	870	150	0,315	○○○○○	
TO - 19	19 ± 0,5 (3/4)	29,5 ± 0,5	20	290	60	870	180	0,487	○○○○○	
TO - 25	25 ± 0,5 (1)	37,5 ± 0,5	20	290	60	870	250	0,590	○○○○○	



TA



Manguera para acetileno.

Mànega per a acetilè.

Condotto per acetilene.



Manguera para acetileno.

Acetylschlauch.

Tuyau flexible pour le transport d'acétylène.

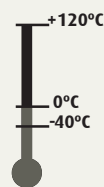
Acetylene Hose.



- Características:** Tubo interior impermeable en caucho sintético negro. Refuerzo en hilo de poliéster helicoidal. Capa exterior bandelada en caucho sintético de color rojo según normativa ISO 3821:2010
- Caractéristiques:** Tube intérieur imperméable en caoutchouc synthétique noir. Renfort en fil polyester hélicoïdal. Couche extérieure revêtue de caoutchouc synthétique rouge., conformément à ISO 3821:2010
- Features:** Inner hose made of impervious black synthetic rubber. Reinforced with helical polyester thread. Outer layer lapped in synthetic rubber (red colour), according to ISO 3821:2010
- Características:** Tubo interior impermeável em borracha sintética preta. Reforço em filo de poliéster helicoidal. Capa exterior revestida de fita de borracha sintética vermelha, acordo com a ISO 3821:2010
- Merkmale:** Vollhermetischer Innenschlauch aus schwarzem Kunstkautschuk mi, Übereinstimmung mit den Regeln ISO 3821:2010

Datos técnicos

Referencia Referència Référence Riferimento Best.-Nr.	Diámetros Diâmetros Diamètres Diametri Durchmesser		Presión Pressão Pression Pressione Druck		Radio curvatura mínimo Rádio curvatura mínimo Rayon courbure minimum Raggio di curvatura mínimo Biegeradius Min.-Wert	Peso aproximado Peso aproximado Poids approximatif Peso approssimativo Ungefähres Gewicht			
	Interior Intèrior Intérieur Interni Innen	Exterior Extèrior Extérieur Esterno Außen	Trabajo Trabalho Travail Lavoro Arbeit	Rotura Rotura Rupture Rottura Bruch					
	mm (")	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	r mm	Kg/m	
TA - 06	6 ± 0,5 (1/4)	13 ± 0,2	20	290	60	870	80	0,147	○
TA - 08	8 ± 0,5 (5/16)	15 ± 0,2	20	290	60	870	80	0,168	○○
TA - 09	9 ± 0,5 (23/64)	16 ± 0,2	20	290	60	870	100	0,198	□
TA - 10	10 ± 0,5 (3/8)	17,5 ± 0,2	20	290	60	870	100	0,210	○○
TA - 12	12 ± 0,5 (1/2)	20 ± 0,2	20	290	60	870	120	0,250	○○○
TA - 15	15 ± 0,5 (5/8)	23,5 ± 0,2	20	290	60	870	150	0,270	○○○○
TA - 19	19 ± 0,5 (3/4)	29,5 ± 0,2	20	290	60	870	180	0,47	○○○○○
TA - 25	25 ± 0,5 (1)	37,5 ± 0,5	20	290	60	870	250	0,880	○○○○○



TP



Manguera flexible para el transporte de gas líquido (GLP), para mezclas de metil acetileno y propadienos (MPS) y CNG. Apta para soldadura y corte.

Tub per a propà industrial, apte per a tall i soldadura.

Tubo per propano industriale, adatto al taglio e alla saldatura.

Tubo para propano industrial, apto para o corte e soldadura.

Propanschlauch für den gewerblichen Einsatz. Schneid- und verschweißbar.

Tuyau flexible pour le transport de gaz liquide (GPL), pour mélanges de méthylacétylène et propadiènes (MPS) et CNG. Conçu pour soudure et coupe.

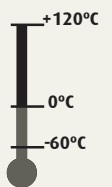
Flexible hose for the transport liquid gas (LPG) transport systems, methyl-acetylene/propadiene (MPS) and CNG mixtures. Suitable for cutting and welding.



- Características:** Tubo interior impermeable en caucho sintético negro. Refuerzo en hilo de poliéster helicoidal. Capa exterior bandelada en caucho sintético de color naranja según norma ISO 3821:2010
- Caractéristiques:** Tube intérieur imperméable en caoutchouc synthétique noir. Renfort en fil polyester hélicoïdal. Couche extérieure revêtue d'une bande de caoutchouc synthétique orange, Conformément à ISO 3821:2010
- Features:** Inner hose made of impervious black synthetic rubber. Reinforced with helical polyester thread. Orange, synthetic-rubber-wound outer layer, according to ISO 3821:2010
- Características:** Tubo interior impermeável em borracha sintética preta. Reforço em filo de poliéster helicoidal. Camada exterior forrada com tiras de borracha sintética cor-de-laranja, acordo com a ISO 3821:2010
- Merkmale:** Vollhermetischer Innenschlauch aus schwarzem Kunstkautschuk mit Spiralverstärkung aus Polyesterfaden. Außenschicht aus Kunstkautschukband in orange, Übereinstimmung mit den Regeln ISO 3821:2010

Datos técnicos

Referencia Reference Best.-Nr. Référence Referência	Diámetros Diameter Durchmesser Diamètres Diâmetros		Presión Pressure Druck Pression Pressão		Radio curvatura mínimo Minimum Curvature Radius Biegeradius Min.-Wert Rayon courbure minimum Rádio curvatura mínimo	Peso aproximado Peso aproximado Poids approximatif Peso approssimativo Ungefähres Gewicht			
	Interior Inner Innen Intérieur Interior	Exterior Outer Außen Extérieur Exterior	Trabajo Work Arbeit Travail Trabalho	Rotura Breakage Bruch Rupture Rotura					
	mm (")	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	r mm	Kg/m	
TP - 04	4 ± 0,5 (3/16)	13 ± 0,5	20	290	60	870	80	0,149	□
TP - 05	5 ± 0,5 (3/16)	13 ± 0,5	20	290	60	870	80	0,170	□
TP - 06	6 ± 0,5 (1/4)	14 ± 0,5	20	290	60	870	80	0,174	○
TP - 08	8 ± 0,5 (5/16)	15 ± 0,5	20	290	60	870	80	0,179	○
TP - 10	10 ± 0,5 (3/8)	17 ± 0,5	20	290	60	870	100	0,211	○
TP - 12	12 ± 0,5 (1/2)	20,5 ± 0,5	20	290	60	870	120	0,279	○
TP - 15	15 ± 0,5 (5/8)	24 ± 0,5	20	290	60	870	150	0,302	□
TP - 19	19 ± 0,5 (3/4)	29 ± 0,5	20	290	60	870	220	0,570	□
TP - 25	25 ± 0,5 (1)	38,5 ± 0,5	20	290	60	870	250	0,840	□



TCO<sup>2</sup>



Tubo para CO<sup>2</sup>.

Tub per a CO<sup>2</sup>.

Tubo per CO<sup>2</sup>.

Tubo para CO<sup>2</sup>.

Schlauch zur Förderung von Kohlendioxid.

Tuyau à CO<sup>2</sup>.

CO<sup>2</sup> Hose.

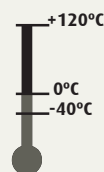


D. RIBAS, S.L. TCO2 EN559 ISO 3821 20 BAR (2,0 Mpa)

D. RIBAS, S.L. TCO2 EN559 ISO 3821 20 BAR (2,0 Mpa)

Datos técnicos

Referencia Referència Référence Riferimento Best.-Nr.	Diámetros Diâmetros Diamètres Diametri Durchmesser		Presión Pressão Pression Pressione Druck		Radio curvatura mínimo Rádio curvatura mínimo Rayon courbure minimum Raggio di curvatura mínimo Biegeradius Min.-Wert		Peso aproximado Peso aproximado Poids approximatif Peso approssimativo Ungefähres Gewicht		
	Interior Interior Intérieur Interni Innen	Exterior Exterior Extérieur Esterno Außen	Trabajo Trabalho Travail Lavoro Arbeit	Rotura Rotura Rupture Rottura Bruch	r mm	Kg/m			
TCO2 - 06	6 ± 0,5 (1/4)	13 ± 0,2	20	290	60	870	35	0,174	△
TCO2 - 08	8 ± 0,5 (5/16)	15 ± 0,2	20	290	60	870	45	0,168	○
TCO2 - 10	10 ± 0,5 (3/8)	17 ± 0,2	20	290	60	870	70	0,198	○
TCO2 - 12	12 ± 0,5 (1/2)	20 ± 0,2	20	290	60	870	80	0,264	○
TCO2 - 15	15 ± 0,5 (5/8)	23 ± 0,2	20	290	60	870	100	0,315	□
TCO2 - 19	19 ± 0,5 (3/4)	29,5 ± 0,2	20	290	60	870	150	0,487	□
TCO2 - 25	25 ± 0,5 (1)	37,5 ± 0,2	20	290	60	870	160	0,590	△



○ En Stock    □ Ocasionalmente en Stock    △ Bajo demanda

# TN



Tubo flexible para la limpieza con nitrógeno N<sup>2</sup> y gases inertes.



Tub flexible per a la neteja amb nitrogen N<sup>2</sup> i gasos inertes.

Tubo flexível para a limpeza com nitrogénio N<sup>2</sup> e gases inertes.

Tuyau flexible pour le nettoyage avec du nitrogène N<sup>2</sup> et des gaz inertes.

Tubo flessibile per la pulizia con azoto N<sup>2</sup> e gas inerti.

Förderschlauch für Reinigungsanlagen auf Stickstoff oder Inertgasbasis.

Hose suitable for nitrogen N<sup>2</sup>.

D. RIBAS S.L. TUBO NITROGENO

# TARGON



Manguera flexible para el transporte de argón.



Mànega flexible per al transport d'argó.

Mangueira flexível para o transporte de argón.

Tuyau flexible pour le transport d'argón.

Condotto flessibile per il trasporto di argon.

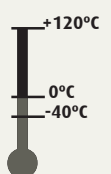
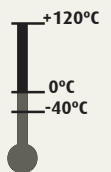
Argonschlauch.

Hose suitable for argon transport.

D. RIBAS, S.L. TARGON ISO 3821 20 BAR (2,0 Mpa)

Datos técnicos

Referencia Referència Référence Riferimento Best.-Nr.	Diámetros Diâmetros Diamètres Diametri Durchmesser		Presión Pressão Pression Pressione Druck		Radio curvatura mínimo Rádio curvatura mínimo Rayon courbure minimum Raggio di curvatura mínimo Biegeradius Min.-Wert		Peso aproximado Peso aproximado Poids approximatif Peso approssimativo Ungefähres Gewicht					
	Interior Intérieur Intérieur Interni Innen	Exterior Extérieur Extérieur Esterno Außen	Trabajo Trabalho Travail Lavoro Arbeit	Rotura Rotura Rupture Rottura Bruch	mm (")	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	r mm	Kg/m
TN - 12	12 ± 0,5	(1/2)	20 ± 0,2	20	290	60	870	80	0,264	△		
TN - 19	19 ± 0,5	(3/4)	29,5 ± 0,2	20	29	60	870	150	0,487	△		
TARGON - 06	6 ± 0,5	(1/4)	13 ± 0,2	20	290	60	870	35	0,174	□		
TARGON - 08	8 ± 0,5	(5/16)	15 ± 0,2	20	290	60	870	45	0,168	□		
TARGON - 19	19 ± 0,5	(3/4)	29,5 ± 0,2	20	290	60	870	220	0,490	○		



○ En Stock □ Ocasionalmente en Stock △ Bajo demanda

# Bitubo OX/AC



Tubo doble para soldadura oxiacetilénica de corte.

Tub doble per a soldadura oxiacetilénica i tall.

Tubo doppio per saldatura ossiacetilénica e taglio.

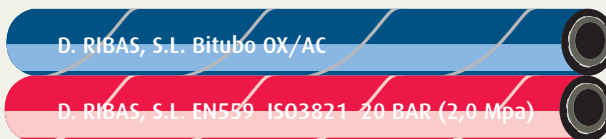


Tubo duplo para a soldadura oxiacetilénica e corte.

Doppelschlauch für Schweiß und Schweißarbeiten auf Sauerstoff/Acetylen-Basis.

Double tuyau flexible pour soudure oxyacétylénique et coupe (bitube)

Twin hose for welding (OX/ AC)



# Bitubo OX Propano



Manguera doble para soldadura, corte i otros procesos afines.

Mànega doble per a soldadura, tall i altres processos afins.

Condotto doppio per saldatura, taglio e altri procedimenti simili.

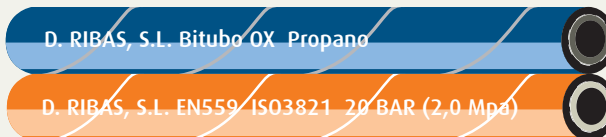


Mangueira dupla para soldadura, corte e outros processos afins.

Doppelschlauch für Schweiß und Schneidarbeiten und verwandte Verfahren.

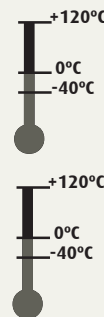
Double tuyau flexible pour soudure et coupe.

Twin hose for welding (OX/PR)



Datos técnicos

	Referencia Referència Référence Riferimento Best.-Nr.	Diámetros Diàmetros Diamètres Diametri Durchmesser		Presión Pressão Pression Pressione Druck		Radio curvatura mínimo Rádio curvatura mínimo Rayon courbure minimum Raggio di curvatura minimo Biegeradius Min.-Wert		Peso aproximado Peso aproximado Poids approximatif Peso approssimativo Ungefähres Gewicht	
		Interior Interior Intérieur Interni Innen	Exterior Exterior Extérieur Esterno Außen	Trabajo Trabalho Travail Lavoro Arbeit	Rotura Rotura Rupture Rottura Bruch				
		mm (")	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	r mm	Kg/m
Bitubo OX/AC	BIOXAC - 06	6 ± 0,5 (1/4)	13 ± 0,2	20	290	60	870	35	0,348 $\triangle$
	BIOXAC - 08	8 ± 0,5 (5/16)	15 ± 0,2	20	290	60	870	45	0,336 $\square$
	BIOXAC - 10	10 ± 0,5 (3/8)	17 ± 0,2	20	290	60	870	70	0,396 $\triangle$
Bitubo OX Propano	BIOXPR - 06	6 ± 0,5 (1/4)	13 ± 0,2	20	290	60	870	35	0,348 $\triangle$
	BIOXPR - 08	8 ± 0,5 (5/16)	15 ± 0,2	20	290	60	870	45	0,336 $\square$





**TB**



Manguera flexible en caucho para paso de propano y butano.



Mànega flexible en cautxú per a pas de propà i butà.

Mangueira flexível de borracha para a passagem de propano e butano.

Tuyau et tube en caoutchouc pour le propane et le butane en phase vapeur.

Condotto flessibile in gomma per circuiti di propano e butano.

Gummischlauch zur Förderung von Propan und Butangas.

Rubber hose for use with propane and butane in the gas phase.

D. RIBAS, S.L. 20 BAR - GLP UNE 60.712/3

**NEW**

**EN 16436 Class 3**



Manguera flexible en caucho para paso de propano y butano.



Mànega flexible en cautxú per a pas de propà i butà.

Mangueira flexível de borracha para a passagem de propano e butano.

Tuyau et tube en caoutchouc pour le propane et le butane en phase vapeur.

Condotto flessibile in gomma per circuiti di propano e butano.

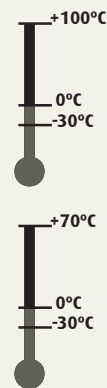
Gummischlauch zur Förderung von Propan und Butangas.

Rubber hose for use with propane and butane in the gas phase.

D. RIBAS, SL EN 16436-2 CLASS 3 8 MM 30 BAR PROPANE/BUTANE F.PROD 2020

Datos técnicos

Referencia Referência Référence Riferimento Best.-Nr.	Diámetros Diâmetros Diamètres Diametri Durchmesser		Presión Pressão Pression Pressione Druck		Radio curvatura mínimo Rádio curvatura mínimo Rayon courbure minimum Raggio di curvatura mínimo Biegeradius Min.-Wert		Peso aproximado Peso aproximado Poids approximatif Peso approssimativo Ungefähres Gewicht			
	Interior	Exterior	Trabajo Trabalho Travail Lavoro Arbeit		Rotura Rotura Rupture Rottura Bruch		r mm	Kg/m		
	Interior Intérieur Interni Innen	Exterior Extérieur Esterno Außen	Bar	Psi	Bar	Psi				
TB - 07	7 ± 0,5	(9/32)	15,5	20	290	80	1160	50	0,140	△
TB - 08	8 ± 0,5	(5/16)	16,3	20	290	80	1160	55	0,20	○
TB - 10	10 ± 0,5	(3/8)	17	20	290	80	1160	75	0,25	△
TB - 12	12,5 ± 0,5	(1/2)	20	20	290	80	1160	85	0,30	△
TB - 15	15 ± 0,5	(5/8)	23,5	20	290	80	1160	110	0,360	△
TB - 19	19 ± 0,5	(3/4)	30	20	290	80	1160	90	0,35	△
TB - 25	25 ± 0,5	(1)	35	20	290	80	1160	160	0,840	△
EN16436- 06	6,3 ± 0,5	(1/4)	14	30	290	80	1160	45	0,10	△
EN16436- 08	8 ± 0,5	(5/16)	16,3	30	290	80	1160	55	0,20	△



○ En Stock □ Ocasionalmente en Stock △ Bajo demanda

# GLP GAS HOSE



Manguera ligera y flexible para paso de gas licuado de petróleo (GLP), propano y butano.



Mànega lleugera i flexible per a pas de gas líquat de petroli (GLP), propà i butà.

Mangueira leve e flexível para passagem de gás de petróleo liquefeito (GLP), propano e butano.

Tuyau léger et flexible pour le passage de gaz de pétrole liquéfié (GPL), propane et butane.

Tube leggero e flessibile per il passaggio di gas di petrolio liquefatto (LPG), propano e butano.

Leichter und flexibler Schlauch für Flüssiggas (LPG), Propan und Butan.

Lightweight and flexible hose for passage of liquefied petroleum gas (LPG), propane and butane.

D. RIBAS, SL GLP GAS HOSE 20 BAR W.P. AÑO

# NEW ISOR GLP



Manguera trenzada en galvanizado para paso de gas licuado de petróleo (GLP), propano y butano.



Mànega trenzada en galvanitzat per a pas de gas líquat de petroli (GLP), propà i butà.

Mangueira trançada galvanizada para a passagem de gás liquefeito de petróleo (GPL), propano e butano.

Tuyau tressé galvanisé pour le passage de gaz de pétrole liquéfié (GPL), propane et butane.

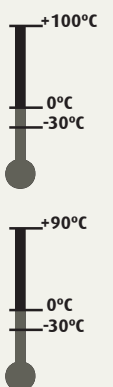
Tube flessibile intrecciato zincato per il passaggio di gas di petrolio liquefatto (GPL), propano e butano.

Verzinkter geflochtener Schlauch für den Durchgang von Flüssiggas (LPG), Propan und Butan.

Galvanized braided hose for liquefied petroleum gas (LPG), propane and butane.

Datos técnicos

Referencia Referência Référence Riferimento Best.-Nr.	Diámetros Diâmetros Diamètres Diametri Durchmesser		Presión Pressão Pression Pressione Druck		Radio curvatura mínimo Rádío curvatura mínimo Rayon courbure minimum Raggio di curvatura minimo Biegeradius Min.-Wert		Peso aproximado Peso aproximado Poids approximatif Peso approssimativo Ungefähres Gewicht			
	Interior Intérieur Interni Innen	Exterior Extérieur Esterno Außen	Trabajo Trabalho Travail Lavoro Arbeit	Rotura Rotura Rupture Rottura Bruch	r mm	Kg/m				
TGLP - 05	5 ± 0,4	(13/64)	13,7	20	290	80	1160	40	0,160	○
TGLP - 06	6,3 ± 0,4	(1/4)	14	20	290	80	1160	45	0,170	○○
TGLP - 08	8 ± 0,5	(5/16)	16,3	20	290	80	1160	55	0,20	□
ISOR-08-GLP	8	(5/16)	14	20	290	80	1160	40	0,210	□
ISOR-09-GLP	9	(23/64)	15	20	290	80	1160	40	0,240	□



○ En Stock   □ Ocasionalmente en Stock   △ Bajo demanda

# LIRA GLP



**Tubos flexibles no metálicos, con refuerzo téxtil y conexiones mecánicas para unión de recipientes de GLP a instalaciones receptoras o para aparatos que utilizan combustibles gaseosos.**



Tubs flexibles no metàl·lics, amb reforç tèxtil i connexions mecàniques per la unió de bombones de GLP a instal·lacions receptoras o per a aparells que utilitzen combustibles gasosos.

Mangueiras não metálicos com reforço téxtil e conexões mecânicas para fixação dos vasos de GLP para instalações de recepção ou aparelhos que utilizam combustíveis gasosos.

Tuyaux flexibles non-métalliques, avec du renfort textile et des connexions mécaniques pour jonction des recipients de GPL à des installations récepteur ou pour des outils qui utilisent des combustibles gazeux.

Tubi metallici con rinforzo tessile e connessioni meccaniche per il fissaggio delle navi GPL di strutture di accoglienza o apparecchi funzionanti con combustibili gassosi.

Elastische, nicht metallische Schläuche, mit Textilverstärkung und automatischen Anschlüssen für die Verbindung von LGP-Behältern an Auffangeinrichtungen oder Geräten, die gashaltige Kraftstoffe benutzen.

Non metal flexible hose with textile reinforcement and fittings for the connection of GPL containers to gas channelled receiver installations or combustible gas devices.

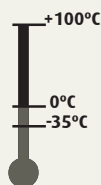


- Características:** Liras estándar para botellas en bateria de GLP
- Caractéristiques:** Lires standard pour bouteilles en batterie de GPL
- Features:** Standard gas connections for in-line GPL bottles.
- Características:** Liras standard per Bottiglia in fusti di GPL.
- Merkmale:** Standart-Verbindungsschläuche für Flüssiggasflaschen-Sets GLP.

Datos técnicos

Ref. / Long.	Descripción	
L-4	Lira 40 cm 21,8 x 20,150	○
L-5	Lira 50 cm 21,8 x 20,150	○
L-7	Lira 70 cm 21,8 x 20,150	○
LE-4	Lira Especial 40 cm 21,8 x 21,8	△
LE-5	Lira Especial 50 cm 21,8 x 21,8	△
LE-7	Lira Especial 70 cm 21,8 x 21,8	△
L1000	Lira 1000mm 21,8 x 20150	△
L1500	Lira 1500mm 21,8 x 20150	△
LE1000	Lira 1000mm 20150 x 20150	△
LE1500	Lira 1500mm 20150 x 20150	△

○ En Stock   □ Ocasionalmente en Stock   △ Bajo demanda



# Kit de manguera Aire - Agua



Kits de varias longitudes de tubo azul ISO 3821 con/sin raccordaje neumático rápido. Diámetro interior 8 mm.



Kits de diverses longituds de tub blau ISO 3821 amb/sense raccordatge pneumàtic ràpid. Diàmetre interior 8 mm.

Kits de diversos compriments de tubo azul ISO 3821 com/sem raccord pneumàtic ràpid. Diàmetre interior de 8 mm.

Kit de tuyau bleu au plusieurs longueurs ISO 3821 avec ou sans branchement rapide. Diamètre intérieur 8 Mm.

Set di diverse lunghezze di tubo blu ISO 3821 con o senza attacco pneumático rapido. Diámetro interno 8 mm.

Verschieden lange Schlauchkits ISO 3821, Farbe Blau, mit oder ohne pneumatische Schnellverschraubung. Innendurchmesser 8 mm.

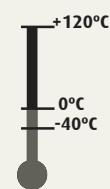
Bagged 8 mm air/ water hose in different lengths.

Diámetro interior: 8 mm (5/16)  
Diámetro exterior: 15 mm

Presión trabajo: 20 Bar / 290 Psi  
Presión rotura: 60 Bar / 870 Psi  
Rádío curvatura: mínimo 45 mm

Datos técnicos

Producto	Referencia con récord	Referencia sin récord	Longitud	Unidades Caja	
Kit Tubo Aire-Aigua	CT00805U	BT00805	5 m	12	○
	CT00875U	BT00875	7,5 m	12	○
	CT00810U	BT00810	10 m	12	○
	CT00815U	BT00815	15 m	8	○
	CT00820U	BT00820	20 m	8	○



# Otras aplicaciones



# TAS



Tubo para sala de ordeñar.



Tub per a sala de munyir.

Tubo de aspiração para sala de ordenha.

Tuyau d'aspiration pour salle de traite.

Tubo per sale di mungitura.

Saugschlauch für Melkanlagen.

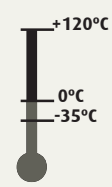
Suction pipe for milking room.



- Características:** Tubo de goma atóxica sin refuerzo. Según normativa FDA/UE 1935
- Caractéristiques:** Tube de caoutchouc non toxique sans renfort. Selon la réglementation de la FDA et de l'UE - 1935
- Features:** Nontoxic rubber tube without reinforcement. According to FDA and UE 1935
- Características:** Tubo de borracha não tóxico sem reforço. Accordo com FDA e UE 1935
- Merkmale:** Ungiftig Gummischlauch ohne Verstärkung. Ubereinstimmung mit den Regeln FDA und UE 1935

Datos técnicos

Referencia Referência Référence Riferimento Best.-Nr.	Diámetros Diâmetros Diamètres Diametri Durchmesser		Peso aproximado Peso aproximado Poids approximatif Peso approssimativo Ungefähres Gewicht	Referencia Referência Référence Riferimento Best.-Nr.	Diámetros Diâmetros Diamètres Diametri Durchmesser		Peso aproximado Peso aproximado Poids approximatif Peso approssimativo Ungefähres Gewicht
	Interior Intérieur Intérieur Interni Innen	Exterior Extérieur Extérieur Esterno Außen			Interior Intérieur Intérieur Interni Innen	Exterior Extérieur Extérieur Esterno Außen	
TAS - 06	6 ± 0,5	12 ± 0,5	0,10	TAS - 14	14 ± 0,5	25 ± 0,5	0,500
TAS - 07	7 ± 0,5	13 ± 0,5	0,100	TAS - 15	15 ± 0,5	27 ± 0,5	0,100
TAS - 07X14	7 ± 0,5	14 ± 0,5	0,195	TAS - 22	22 ± 0,5	38 ± 0,5	0,195
TAS - 08	8 ± 0,5	15 ± 0,5	0,250	TAS - 713B1	7 ± 0,5	13 ± 0,5	0,360
TAS - 11	11 ± 0,5	22 ± 0,5	0,300	TAS - 714B1	7 ± 0,5	14 ± 0,5	0,500
TAS - 12	12 ± 0,5	22 ± 0,5	0,360				



○ En Stock   □ Ocasionalmente en Stock   △ Bajo demanda

# TVERD



Manguera diseñada para transporte de aire, agua fría y caliente con una muy alta flexibilidad.

Manega dissenyada per a transport d'aire, gasos inerts, aigua freda o calenta amb una alta flexibilitat.

Condotto progettato per il trasporto di aria, gas inerti, acqua fredda o calda ad altissima flessibilità.

Mangueira concebida para o transporte de ar, gases inertes, água fria ou quente, com uma alta flexibilidade.

Hochflexibler Schlauch zur Förderung von Luft, Inertgasen und Warm oder Kaltwasser.

Tuyau flexible conçu pour le transport d'air, des gaz inerts, de l'eau froide et ou chaude, avec une très haute flexibilité.

Rohrs compliance air and hot/ cold water uit a high degree of flexibility.



# TINS



Tubo para fumigación.

Tub per a fumigació.

Tubo per fumigazione.



Mangueiras para fumigação em instalações agrícolas.

Schlauch zum landwirtschaftlichen Räuchern und Begasen.

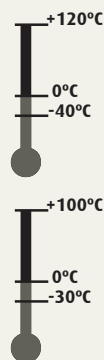
Manche à fumigation pour des installations agricoles.

Hoses for fumigation in agricultural premises.



Datos técnicos

Referencia Referència Référence Riferimento Best.-Nr.	Diámetros		Presión				Radio curvatura mínimo Rádío curvatura mínimo Rayon courbure minimum Raggio di curvatura minimo Biegeradius Min.-Wert	Peso aproximado				
	Interior	Exterior	Trabajo		Rotura			Peso aproximado				
	Interior	Exterior	Trabalho	Travail	Lavoro	Arbeits	Rotura	Rupture	Rottura	Bruch		
	Intérieur	Extérieur	Travail	Travail	Lavoro	Arbeits	Rottura	Rupture	Rottura	Bruch		
	Innen	Außen	Arbeit	Arbeit	Arbeit	Arbeit	Bruch	Bruch	Bruch	Bruch		
	mm (")	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	r mm		Kg/m			
TVERD - 06	6 ± 0,5 (1/4)	13 ± 0,2	20	290	60	870	35		0,174	△		
TVERD - 08	8 ± 0,5 (5/16)	15 ± 0,2	20	290	60	870	45		0,168	△		
TVERD - 10	10 ± 0,5 (3/8)	17 ± 0,2	20	290	60	870	70		0,198	○		
TVERD - 12	12 ± 0,5 (1/2)	20 ± 0,2	20	290	60	870	80		0,264	○		
TVERD - 15	15 ± 0,5 (5/8)	23 ± 0,2	20	290	60	870	100		0,315	△		
TVERD - 19	19 ± 0,5 (3/4)	29 ± 0,2	20	290	60	870	150		0,487	□		
TVERD - 25	25 ± 0,5 (1)	37,5 ± 0,2	20	290	60	870	160		0,590	△		
TINS - 06	6 (1/4)	14	100	1450	300	4351	45		0,175	△		
TINS - 08	8 (5/16)	16	100	1450	300	4351	55		0,195	○		
TINS - 10	10 (3/8)	18	100	1450	300	4351	75		0,250	○		
TINS - 12	12 (1/2)	20	100	1450	300	4351	85		0,300	○		



# TATOX



Manguera flexible apta para estar en contacto con alimentos acuosos.



Mànega flexible apte per a estar en contacte amb aliments aquosos.

Mangueira flexível indicada para estar em contacto com alimentos aquosos.

Tuyau flexible convenant aux aliments aqueux (eau, vin, bière...).

Condotto flessibile adatto al contatto con alimenti acquosi.

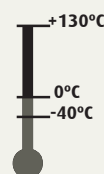
Förderschlauch für flüssige Lebensmittel.

Flexible pipe suitable for contact with aqueous foodstuffs (water, wine, beer, etc.).



Datos técnicos

Referencia Referència Référence Riferimento Best.-Nr.	Diámetros Diâmetros Diamètres Diametri Durchmesser		Presión Pressão Pression Pressione Druck				Radio curvatura mínimo Rádio curvatura mínimo Rayon courbure minimum Raggio di curvatura minimo Biegeradius Min.-Wert	Peso aproximado Peso aproximado Poids approximatif Peso approssimativo Ungefähres Gewicht	
	Interior Interior Intérieur Interni Innen	Exterior Exterior Extérieur Esterno Außen	Trabajo Trabalho Travail Lavoro Arbeit	Rotura Rotura Rupture Rottura Bruch					
	mm (")	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	r mm	Kg/m	
TATOX - 06	6 ± 0,5 (1/4)	13	20	290	60	870	35	0,18	□
TATOX - 08	8 ± 0,5 (5/16)	15	20	290	60	870	45	0,20	□
TATOX - 10	10 ± 0,5 (3/8)	18	20	290	60	870	70	0,30	□
TATOX - 12	12 ± 0,5 (1/2)	20	20	290	60	870	80	0,40	□
TATOX - 15	15 ± 0,5 (5/8)	25	20	290	60	870	100	0,40	□
TATOX - 19	19 ± 0,5 (3/4)	30	20	290	60	870	150	0,70	□
TATOX - 25	25 ± 0,5 (1)	37,5	20	290	60	870	160	0,84	□





# TLIMPIEZA



Tubo para la limpieza con agua caliente en el ambito de la industria alimentaria.

Tub per a la neteja amb aigua calenta en l'ambient de la indústria alimentària.

Tubo per la pulizia con acqua calda nell'ambito dell'industria alimentare.

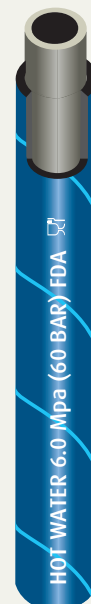


Tubo para a limpeza com água quente no âmbito da indústria alimentar.

Warmwasserreinigungsschlauch in Lebensmittelqualität.

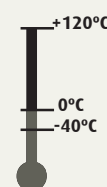
Tuyau flexible pour le nettoyage à l'eau chaude. Convient à l'industrie alimentaire, nettoyage des revêtements des sols et autres surfaces dans l'industrie alimentaire.

Hose suitable for surface cleaning in food industries.



Datos técnicos

Referencia Referência Référence Riferimento Best.-Nr.	Diámetros Diâmetros Diamètres Diametri Durchmesser		Presión Pressão Pression Pressione Druck		Radio curvatura mínimo Rádio curvatura mínimo Rayon courbure minimum Raggio di curvatura minimo Biegeradius Min.-Wert		Peso aproximado Peso aproximado Peso approssimativo Poids approximatif Ungefähres Gewicht	
	Interior Interior Intérieur Interni Innen	Exterior Exterior Extérieur Esterno Außen	Trabajo Trabalho Travail Lavoro Arbeit	Rotura Rotura Rupture Rottura Bruch				
	mm (")	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	r mm	Kg/m
TLIMP - 06	6 (1/4)	13	60	290	180	580	80	0,169 △
TLIMP - 08	8 (5/16)	15	60	290	180	580	80	0,181 △
TLIMP - 10	10 (3/8)	17	60	290	180	580	100	0,198 △
TLIMP - 12	12 (1/2)	22	60	290	180	580	120	0,274 ○
TLIMP - 16	15,7 (5/8)	25	60	290	180	580	150	0,315 △
TLIMP - 19	19 (3/4)	29	60	290	180	580	220	0,400 △
TLIMP - 22	22 (7/8)	32,5	60	290	180	580	220	0,434 △
TLIMP - 25	25,4 (1)	38	60	290	180	580	250	0,590 △



○ En Stock   □ Ocasionalmente en Stock   △ Bajo demanda

# TVAPOR



Manguera para paso de vapor, aceites y agua caliente.



Mànega per a pas de vapor, olis i aigua calenta.

Mangueiras para passagem de vapor, óleos e água quente.

Tuyau flexible en caoutchouc pour le pas de la vapeur, des huiles et de l'eau chaude.

Condotto per circuito vapore, olio e acqua calda.

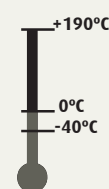
Förderschlauch für Dampf, Öl und Warmwasser.

Hose for steam transport in industrial processes.



Datos técnicos

Referencia Referência Référence Riferimento Best.-Nr.	Diámetros Diâmetros Diamètres Diametri Durchmesser		Presión Pressão Pression Pressione Druck		Radio curvatura mínimo Rádio curvatura mínimo Rayon courbure minimum Raggio di curvatura minimo Biegeradius Min.-Wert		Peso aproximado Peso aproximado Peso approssimativo Poids approximatif Ungefähres Gewicht		
	Interior Interior Intérieur Interni Innen	Exterior Exterior Extérieur Esterno Außen	Trabajo Trabalho Travail Lavoro Arbeit	Rotura Rotura Rupture Rottura Bruch	Bar	Psi	Bar	Psi	r mm
TVAPOR - 06	6 ± 0,5 (1/4)	14	20	290	200	2901	35	0,18	□
TVAPOR - 08	8 ± 0,5 (5/16)	15	20	290	200	2901	45	0,20	□
TVAPOR - 09	9 ± 0,5 (23/64)	16,5	20	290	200	2901	70	0,208	□
TVAPOR - 10	10 ± 0,5 (3/8)	17,5	20	290	200	2901	80	0,30	□
TVAPOR - 12	12 ± 0,5 (15/32)	23	20	290	200	2901	100	0,40	□
TVAPOR - 15	15 ± 0,5 (5/8)	24	20	290	200	2901	150	0,40	□
TVAPOR - 19	19 ± 0,5 (3/4)	30	20	290	200	2901	270	0,70	○
TVAPOR - 25	25 ± 0,5 (1)	38	20	290	200	2901	55	0,79	□



○ En Stock   □ Ocasionalmente en Stock   △ Bajo demanda

# HIDROJET



Manguera para equipos de limpieza profesional e industrial en alta presión.

Mànega per a equips de neteja professional i industrial a alta pressió.

Condotto per impianti di pulizia professionale e industriale ad alta pressione.

Mangueira para equipamentos de limpeza profissionais e industriais a alta pressão.

Schlauch für Hochdruckreinigungsanlagen im gewerblichen Einsatz.

Tuyau flexible en caoutchouc pour nettoyeur professionnel et industriel haute pression.

Hose for high-pressure professional and industrial cleaning equipment (water-jet washing appliances).



Aplicaciones: Para equipos de limpieza a alta presión Kärcher, Kew, Lavor y Alto/Wap. Hidrojet azul no deja manchas, ideal para la industria agroalimentaria, aseos públicos, etc.

### Ventajas

Excelente flexibilidad y cómoda para trabajar. Larga vida de servicio gracias a la alta resistencia del caucho al desgaste y a los aceites.

Alta resistencia a la temperatura (Hasta + 150 °C) Refuerzo téxtil (+ ligera)

Esta referencia se suministra en dos formatos

Datos técnicos

Referencia	Diámetros	Presión
Referência	Diâmetros	Pressão
Référence	Diamètres	Pression
Riferimento	Diametri	Pressione
Best.-Nr.	Durchmesser	Druck

<b>Interior</b>	<b>Exterior</b>	<b>Trabajo</b>	<b>Rotura</b>
Interior	Exterior	Trabalho	Rotura
Intérieur	Extérieur	Travail	Rupture
Interni	Esterno	Lavoro	Rottura
Innen	Außen	Arbeit	Bruch

Rollos de Manguera	Referencia	mm (")		mm	Bar		Psi		Icon
		Interior	Exterior		Bar	Psi	Bar	Psi	
	TH - 06	6,4	1/4	15	200	2900	600	8700	□
	TH - 08	7,9	5/16	17	200	2900	600	8700	□
	TH - 9,5	9,5	3/8	18	200	2900	600	8700	○
	TH - 12,7	12,7	1/2	23,5	200	2900	600	8700	○
	TH - 15	15	5/8	25	200	2900	600	8700	□
	TH - 19	19	3/4	31	200	2900	600	8700	□

Racords y Manguera por separado, facilitando la tabla de prensado al cliente

Campanas Tipo R 2T

Terminal latiguillo M 22

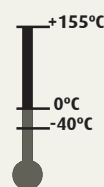
CFR 2T0 1/4
CFR 2T0 5/16
CFR 2T0 3/8
CFR 2T0 1/2

NLL 022 x 1,5 1/4
NLL 022 x 1,5 5/16
NLL 022 x 1,5 3/8
NLL 022 x 1,5 1/2

Tabla de prensado

Referencia	Tamaño	Ref. Campana	Diámetro de prensado (mm)
TH-06	1/4"	CFR 2T 1/4	18,0
TH-08	5/16"	CFR 2T 5/16	18,8
TH-09,5	3/8"	CFR 2T 3/8	20,2
TH-12,7	1/2"	CFR 2T 1/2	25,5

Ejemplo de montaje: TH-06: 10 m + CFR 20 TO 1/4: 2 unid. + NLL 022 x 1,5 1/4: 2 unid



# TMASC



Manguera para suministro de aire a máscaras de equipos de protección.

Tub per a subministrar aire a màscares d'equips de protecció.

Tubo per la somministrazione d'aria delle maschere delle squadre di protezione.



Tubo para o fornecimento de ar para máscaras de equipamentos de protecção.

Luftschlauch für Atemschutzmasken.

Tuyau flexible à transfert d'air aux équipements de protection.

Hose suitable to supply air to breathing masks.

TMASC UNE-EN14594 HEAT RESISTANT 10BAR

# TDIVING



Mangueras para el suministro de aire en el buceo.

Tubs flexibles per al subministrament d'aire en el buceig.

Tubi flessibili per la somministrazione d'aria nei sistemi di sub.



Tubos flexíveis para o fornecimento de ar para mergulho.

Luftschlauch für Unterwasseratmergeräte.

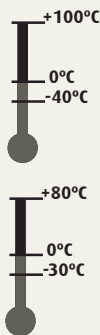
Tuyau flexible à transfert d'air aux équipements de plongée.

Hose suitable to blow air into diving equipment.

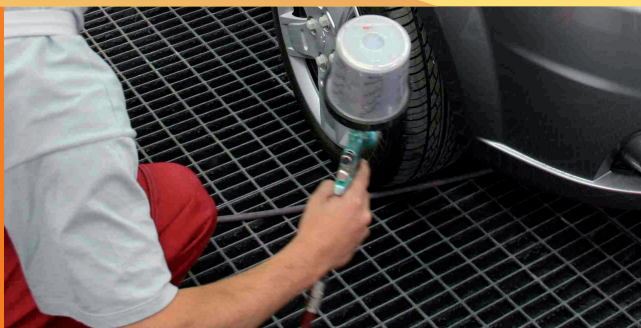


Datos técnicos

Referencia Referència Référence Riferimento Best.-Nr.	Diámetros Diâmetros Diamètres Diametri Durchmesser		Presión Pressão Pression Pressione Druck		Radio curvatura mínimo Rádio curvatura mínimo Rayon courbure minimum Raggio di curvatura minimo Biegeradius Min.-Wert		Peso aproximado Peso aproximado Poids approximatif Peso approssimativo Ungefähres Gewicht		
	Interior Intérieur Interni Innen	Exterior Extérieur Esterno Außen	Trabajo Trabalho Travail Lavoro Arbeit	Rotura Rotura Rupture Rottura Bruch	r mm	Kg/m			
TMASC-05	5 ± 0,5	10 ± 0,5	10	145	80	1160	80	0,151	△
TMASC-06	6 ± 0,5	12,5 ± 0,5	10	145	80	1160	80	0,174	□
TMASC-08	8 ± 0,5	15 ± 0,5	10	145	80	1160	80	0,180	○
TMASC-10	10 ± 0,5	17,5 ± 0,5	10	145	80	1160	100	0,198	○
TMASC-12	12 ± 0,5	20 ± 0,5	10	145	80	1160	120	0,264	□
	mm (")	mm	bar	Psi	bar	Psi	r mm	Kg/m	
TDIVING-06	6,4 ± 0,5	12,5 ± 0,8	10	145	80	1160	80	0.132	○
TDIVING-07,5	7,5 ± 0,5	14 ± 0,8	10	145	80	1160	80	0.160	○
TDIVING-09	9,5 ± 0,5	17,5 ± 0,8	10	145	80	1160	80	0.24	○



# TC Antiestático



**Tubo flexible conductor electricamente para aplicaciones de aire comprimido con un elevado nivel de aceite en suspensión.**

Tub flexible conductor elèctricament per a aplicacions d'aire comprimit amb un elevat nivell d'oli en suspensió.

Tubo flessibile elettroconduttore per applicazioni di aria compressa con un elevato livello d'olio in sospensione.



Tubo flexível de condução eléctrica para aplicações de ar comprimido com um elevado nível de óleo em suspensão.

Elektrisch leitfähiger Schlauch für Druckluft mit hohem Ölanteil.

Tuyau flexible conducteur de l'électrique. Convient aux applications d'air comprimé avec un élevé niveau de l'huile en suspension.

Electricity conductivity hose for air equipment.



**Tubo conductor:** de 0 a 0.1 Megaohmnios x cm.

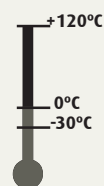
**Tubo Antiestático:** de 0.1 a 1000 Megaohmnios x cm.

**Tubo Dieléctrico:** más de 1000 Megaohmnios x cm.

*Nuestra referencia TC corresponde a valores de Antiestático. Opción de modificar las propiedades bajo pedido.*

Datos técnicos

Referencia Referência Référence Riferimento Best.-Nr.	Diámetros Diâmetros Diamètres Diametri Durchmesser		Presión Pressão Pression Pressione Druck		Radio curvatura mínimo Rádio curvatura mínimo Rayon courbure minimum Raggio di curvatura minimo Biegeradius Min.-Wert		Peso aproximado Peso aproximado Poids approximatif Peso approssimativo Ungefähres Gewicht			
	Interior Interior Intérieur Interni Innen	Exterior Exterior Extérieur Esterno Außen	Trabajo Trabalho Travail Lavoro Arbeit	Rotura Rotura Rupture Rottura Bruch	Bar	Psi	Bar	Psi	r mm	Kg/m
TC - 06	6	(1/4)	14	20	290	60	870	35	0,174	△
TC - 08	8	(5/16)	15	20	290	60	870	45	0,168	○
TC - 10	10	(25/64)	17,5	20	290	60	870	70	0,198	○
TC - 12	12	(15/32)	20	20	290	60	870	80	0,264	□
TC - 15	15	(19/32)	23	20	290	60	870	100	0,315	△
TC - 19	19	(3/4)	29	20	290	60	870	150	0,487	△
TC - 25	25	(1)	37	20	290	60	870	160	0,590	△



# TDISOL

## UHMW-PE composite



Mangueras para paso de productos químicos disolventes.



Mànega per a pas de productes químics, disolvents.

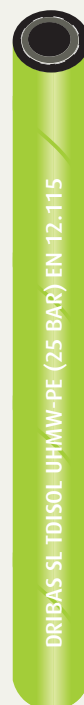
Mangueira para a passagem de produtos químicos e dissolventes.

Tuyau flexible pour le transfert des produits chimiques et dissolvants.

Condotto per circuiti di prodotti chimici o solventi.

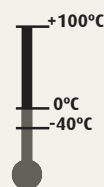
Schlauch zur Förderung von Chemikalien und Lösemittel.

Hose suitable for the handling of chemicals.



Datos técnicos

Referencia Referência Référéce Riferimento Best.-Nr.	Diámetros Diâmetros Diamètres Diametri Durchmesser		Presión Pressão Pression Pressione Druck		Radio curvatura mínimo Rádio curvatura mínimo Rayon courbure minimum Raggio di curvatura mínimo Biegeradius Min.-Wert		Peso aproximado Peso aproximado Peso approssimativo Poids approximatif Ungefähres Gewicht		
	Interior Interior Intérieur Interni Innen	Exterior Exterior Extérieur Esterno Außen	Trabajo Trabalho Travail Lavoro Arbeit	Rotura Rotura Rupture Rottura Bruch					
	mm (")	mm	Bar	Psi	Bar	Pi	r mm	Kg/m	
TDISOL - 06	6 ± 0,5 (1/4)	14,2 ± 0,5	25	363	100	1450	45	0,100	△
TDISOL - 08	8 ± 0,5 (5/16)	15,8 ± 0,5	25	363	100	1450	55	0,195	○
TDISOL - 10	10 ± 0,5 (3/8)	17 ± 0,5	25	363	100	1450	75	0,250	○
TDISOL - 12	12,7 ± 0,5 (1/2)	20,7 ± 0,5	25	363	100	1450	85	0,300	△
TDISOL - 15	15 ± 0,5 (5/8)	23,7 ± 0,5	25	363	100	1450	110	0,360	○
TDISOL - 19	19 ± 0,5 (3/4)	27 ± 0,5	25	363	100	1450	135	0,500	△
TDISOL - 22	22 ± 0,5 (7/8)	32,4 ± 0,5	25	363	100	1450	150	0,700	△
TDISOL - 25	25 ± 0,5 (1)	37,5 ± 0,5	25	363	100	1450	160	0,840	△



NEW

# FKM HOSE



Manguera para transporte de ácidos, aromáticos, líquidos petroquímicos, etc.



Mànega per al transport d'àcids, aromàtics, líquids petroquímics.

Mangueira para o transporte de ácidos aromáticos, líquidos petroquímicos.

Tuyau pour le transport des acides, des aromatiques, des liquides pétrochimiques, etc.

Tubo per il trasporto di acidi, liquidi aromatici e petrolchimici.

Schlauch für den Transport von Säuren, aromatischen, petrochemischen Flüssigkeiten.

Hose suitable for the handling of chemicals.



### Applications:

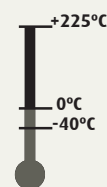
Aggressive chemical and solvent transfer. Not intended for use with steam. Laboratory hose, peristaltic pump.

### Key Features:

- Temperature: -40°C up to +225°C.
- Excellent resistance to fuels, oils, lubricants, high temperatures, hydrocarbons and most mineral acids.
- Low permeation to fuels and gases
- -40°C to +225°C service temperature range
- Resistant to all fuels / fuel mixtures
- Resistant to 'sour' fuel
- Resistant to oils
- High strength to resist damage

Datos técnicos

Referencia Referència Référéce Riferimento Best.-Nr.	Diámetros Diàmetros Diamètres Diametri Durchmesser		Grosor de pared Gruix paret Épaisseur de paroi Spessore della parete Wandstärke	Longitud rollo Longitud rull Longueur de bobine Lunghezza Spulenlänge	Peso aproximado Pes aproximat Peso approssimativo Poids approximatif Ungefähres Gewicht		MOQ Quantitat mínima Quantità minima Mindestbestellmenge	
	Interior Intèrior Intérieur Interni Innen	Exterior Exterior Extérieur Esterno Außen						
FKM HOSE - 03	3	(1/8)	7	2	50-55	0,051	△	200
FKM HOSE - 04	4	(5/32)	8	2	50-55	0,062	△	200
FKM HOSE - 05	5	(13/64)	8	1,5	50-55	0,059	△	200
FKM HOSE - 06	6	(1/4)	9	1,5	50-55	0,067	△	150
FKM HOSE - 07	7	(9/32)	10	1,5	50-55	0,076	△	150
FKM HOSE - 08	8	(5/16)	11	1,5	50-55	0,099	△	100
FKM HOSE - 09	9	(23/64)	12	1,5	50-55	0,095	△	100
FKM HOSE - 10	10	(3/8)	13	1,5	50-55	0,102	△	100



# TABRA



Manguera fabricada con molde flexible, utilizado para el transporte de materiales abrasivos como arena, cemento.

Mànega fabricada amb motllo flexible, s'utilitza per al transport de materials abrasius com sorra, ciment.

Condotto fabbricato con stampo flessibile; si utilizza per il trasporto di materiali abrasivi come sabbia o cemento.

Mangueira fabricada com um molde flexível; é utilizada para o transporte de materiais abrasivos, tais como areia e cimento.

Mit flexibler Form hergestellter Schlauch zur Förderung von abrasiven Materialien wie Sand, Zement usw.

Tuyau fabriqué en moule flexible pour le transport de matériaux abrasifs tels que sable et ciment.

Antiabrasive hose suitable for the handling of abrasive materials.



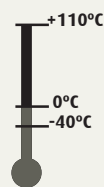
Presión de trabajo: Valores superiores respecto a la normativa.

Work pressure: Higher values respect to regulations.

Datos técnicos

Referencia Referência Référence Riferimento Best.-Nr.	Diámetros Diâmetros Diamètres Diametri Durchmesser		Presión Pressão Pression Pressione Druck		Radio curvatura mínimo Rádio curvatura mínimo Rayon courbure minimum Raggio di curvatura mínimo Biegeradius Min.-Wert	Peso aproximado Peso aproximado Poids approximatif Peso approssimativo Ungefähres Gewicht
	Interior Interior Intérieur Interni Innen	Exterior Exterior Extérieur Esterno Außen	Trabajo Trabalho Travail Lavoro Arbeit	Rotura Rotura Rupture Rottura Bruch		

	mm (")		mm	Bar	Psi	Bar	Psi	r mm	Kg/m
TABR - 06	6	(1/4)	13	12	197	48	716	45	0,169 △
TABR - 08	8	(5/16)	15	12	197	48	716	55	0,181 △
TABR - 10	10	(3/8)	17	12	197	48	716	75	0,198 △
TABR - 12,7	12,7	(1/2)	20	12	197	48	716	85	0,264 ○
TABR - 15	15	(5/8)	29	12	197	48	716	110	0,315 △
TABR - 19	19	(3/4)	33	12	197	48	716	150	0,57 △
TABR - 22	22	(7/8)	38	12	197	48	716	150	0,434 △
TABR - 25	25	(1)	39	12	197	48	716	160	0,84 △



○ En Stock   □ Ocasionalmente en Stock   △ Bajo demanda



NEW

# ISO 8469 - B1



Manguera no resistente al fuego para carburantes en pequeñas embarcaciones.



Mànega no resistant al foc per a carburants en petites embarcacions.

Mangueras não resistentes ao Fogo em Carburantes em pequenas embarcações.

Tuyaux souples por carburant non résistants au feu dans petits navires.

Tubi per carburanti su piccole imbarcazioni. Non resistenti al fuoco.

Nicht feuerfester Kraftstoffschlauch in kleinen Booten.

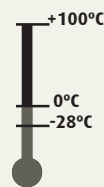
Non-fire resistant fuel hose in small boats.



- Características:** Manguera fabricada según la normativa ISO8469-B1. Compatible con E10 / B10.
- Caractéristiques:** Tuyau fabriqué selon la norme ISO 8469-B1. Compatible avec E10 / B10.
- Features:** Hose manufactured according to the ISO 8469-B1. Compatible with E10 / B10.
- Características:** Manguera fabricada de acordo com a norma ISO 8469-B1. Compatível com E10 / B10.
- Merkmale:** Schlauch hergestellt nach der Norm ISO 8469-B1. Kompatibel mit E10 / B10.

Datos técnicos

Referencia Referência Référence Riferimento Best.-Nr.	Diámetros Diâmetros Diamètres Diametri Durchmesser		Presión Pressão Pression Pressione Druck		Radio curvatura mínimo Rádío curvatura mínimo Rayon courbure minimum Raggio di curvatura minimo Biegeradius Min.-Wert		Peso aproximado Peso aproximado Peso approssimativo Poïds approximatif Ungefähres Gewicht			
	Interior Interior Intérieur Interni Innen	Exterior Exterior Extérieur Außen	Trabajo Trabalho Travail Lavoro Arbeit	Rotura Rotura Rupture Rottura Bruch	r mm	Kg/m				
ISO8469 - 06	6,3	(1/4)	12	2,5	35	12	175	50	0,142	○
ISO8469 - 08	8	(5/16)	14	2,5	35	12	175	65	0,172	○
ISO8469 - 09	9,5	(23/64)	16	2,5	35	12	175	100	0,193	○



# ISO 7840



**Mangueras para paso de carburantes destinadas para embarcaciones pequeñas con motor instalado de forma permanente y de eslora no superior a 24 mts. Resistente al fuego.**



Mànegues per a pas de carburants destinades per a embarcacions petites amb motor instal·lat de forma permanent i d'eslora no superior a 24 mts. Resistent al foc.

Mangueiras resistentes ao fogo para a passagem de carburantes destinadas a embarcações pequenas com motor instalado de forma permanente e de comprimento não superior a 24 m.

Tuyau flexible en caoutchouc pour carburant, destiné aux petits bateaux à moteur de longueur non supérieure à 24 m. Installation fixe Résistant à l'abrasion.

Condotti per circuiti di carburante destinati a piccole imbarcazioni con motore installato in modo permanente e di lunghezza non superiore a 24 metri. Resistenti al fuoco.

Feuerfester Kraftstoffschlauch zum Einbau bei kleineren Booten (bis zu 24 m Länge) mit fest installiertem Motor.

Fire-resistant fuel hoses for small, fixed-engine craft up to 24 metres in length.



- Características:** Tubo interior de caucho acrilonitrilo. Refuerzo textil. Cubierta exterior resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos.
  - Caractéristiques:** Tube intérieur de caoutchouc acrylonitrile. Renfort textile. Revêtement extérieur résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques.
  - Features:** Inner tube made of acrylonitrilic rubber. Cloth reinforcement. Outer cover resistant to abrasion and atmospheric agents
  - Características:** Tubo interior de borracha acrilonitrila. Reforço têxtil. Revestimento exterior resistente à abrasão e aos agentes atmosféricos.
  - Merkmale:** Innenschlauch aus Acrylnitrilgummi. Textilverstärkung. Äußere Verkleidung abrieb- und wetterfest.
- Otros diámetros disponibles bajo pedido.  
Cumple también con la SAE J 1527 tipo B1.**

Datos técnicos

Referencia Referència Référence Riferimento Best.-Nr.	Diámetros Diâmetros Diamètres Diametri Durchmesser		Presión Pressão Pression Pressione Druck		Radio curvatura mínimo Rádio curvatura mínimo Rayon courbure minimum Raggio di curvatura minimo Biegeradius Min.-Wert		Peso aproximado Peso aproximado Peso approssimativo Poids approximatif Ungefähres Gewicht			
	Interior Interior Intérieur Interni Innen	Exterior Exterior Extérieur Esterno Außen	Trabajo Trabalho Travail Lavoro Arbeit	Rotura Rotura Rupture Rottura Bruch	Bar	Psi	Bar	Psi	r mm	Kg/m
ISO7840 - 06	6 ± 0,5 (1/4)	14,2 ± 0,2	25	363	100	1450	45	0,100	○	
ISO7840 - 08	8 ± 0,5 (5/16)	15,8 ± 0,2	25	363	100	1450	55	0,195	○	
ISO7840 - 10	10 ± 0,5 (3/8)	18,7 ± 0,2	25	363	100	1450	75	0,250	○	
ISO7840 - 12	12,7 ± 0,5 (1/2)	20,7 ± 0,2	25	363	100	1450	85	0,300	○	
ISO7840 - 15	15 ± 0,5 (5/8)	23,7 ± 0,2	25	363	100	1450	110	0,360	□	
ISO7840 - 19	19 ± 0,5 (3/4)	29,2 ± 0,2	25	363	100	1450	135	0,500	△	
ISO7840 - 25	25 ± 0,5 (1)	38 ± 0,2	25	363	100	1450	160	0,840	△	

