



Hidrocarburos

INTERIOR

Caucho NBR, liso, color negro de alta calidad.

REFUERZO

Textil de alta tenacidad embebido en caucho.

EXTERIOR

Caucho NBR, liso, color negro, auto-extinguible, resistente al agua de mar, aceites y calor ambiental.

MARCADO

 CARBOPOMP-ECO W.P. 10 BAR (Color verde)



APLICACIÓN:

Manguera fabricada en continuo para la impulsión a 10 bar, de gasolina sin plomo, gasoleos y ecodiesel. Particularmente indicado para la alimentación de **motores fuera borda**.

Dimensionada para productos petrolíferos con un contenido máximo de aromáticos del 50% y gasolina sin plomo con contenido máximo de MTBE del 5% y de compuestos oxigenados del 15%.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
CAREC.05	5	12	10	30			0.110
CAREC.06	6	13	10	30			0.125
CAREC.07	7	13	10	30			0.140
CAREC.08	8	14.5	10	30			0.150
CAREC.10	10	16.5	10	30			0.180

T° TRABAJO -20°C / +120°C **FACTOR SEGURIDAD** 1:3

NORMAS ISO 1307

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.



Hidrocarburos



Caucho NBR, liso, color negro de alta calidad.

INTERIOR

Textil de alta tenacidad con espiral de alambre.

REFUERZO

Caucho NBR color negro, semiondulado, autoextinguible, resistente al agua de mar, aceites y calor ambiental.

EXTERIOR

GTHOR ITALY CARBOPOMP ® MARINE FUEL SAE J1527:2004 USCG A1-ISO 7840:2004 A1 CE-0474 RINA - LLOYD'S REGISTER + marcado en relieve **G**RINA NR. DIP 128405/MI/3 - LLOYD'S REGISTER NR 06/00078 (Ø año de fabricación)

MARCADO

APLICACIÓN:

Manguera fabricada sobre mandrino para la impulsión de gas-oil, fuel-oil y eco-diesel en motores de embarcaciones de recreo de acuerdo con las normas **SAE J 1527:2004 USCG A1- ISO 7840:2004-A1 CE con homologación DIP 128405/MI/3 0474 RINA y nr 06/00078 LLOYD'S REGISTER**. Dimensionada para productos petrolíferos con un contenido máximo de aromáticos del 50%, bio-diesel y para la gasolina sin plomo con un volumen máximo: MTBE 5% y compuestos oxigenados 15%.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
CARSPC.025	25			>10		40	0.70
CARSPC.030	30			>10		45	0.80
CARSPC.032	32			>10		50	0.90
CARSPC.035	35			>10		55	0.98
CARSPC.038	38			>10		60	1.05
CARSPC.040	40			>10		65	1.10
CARSPC.045	45			>10		70	1.24
CARSPC.050	50			>10		75	1.37
CARSPC.060	60			>10		90	1.60

T° TRABAJO -20°C / +80°C **FACTOR SEGURIDAD** Según normas descritas

NORMAS SAE J 1527:2004 USCG A1 - ISO 7840:2004 A1 CE con homologación DIP 128405/MI/3 0474 R.I.NA - ISO 1307 y nº 06/00078 LLOYD'S REGISTER.

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.



Hidrocarburos

INTERIOR

Caucho NBR, liso, color negro de alta calidad.

REFUERZO

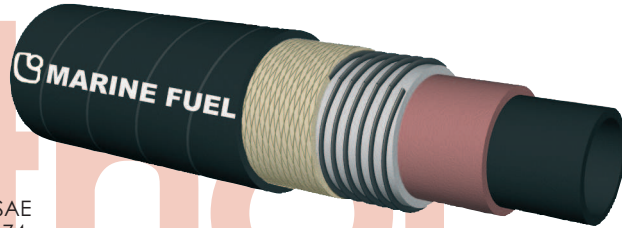
Textil de alta tenacidad con espiral de alambre.

EXTERIOR

Caucho NBR color negro, liso autoextinguible, resistente al agua de mar, aceites y calor ambiental.

MARCADO

THOR ITALY CARBOPOMP @ MARINE FUEL SAE J1527:2004 USCG A1-ISO 7840:2004 A1 CE - 0474 RINA - LLOYD'S REGISTER + marcado en relieve
 RINA NR. DIP 128405/MI/3 - LLOYD'S REGISTER NR 06/00078 (Ø año de fabricación)



APLICACIÓN:

Manguera fabricada sobre mandrino para la impulsión de gas-oil, fuel-oil y eco-diesel en motores de embarcaciones de recreo hasta 24 mts. de acuerdo con las normas **SAE J 1527:2004 USCG A1-ISO 7840:2004-A1 CE con homologación DIP 128405/MI/3 0474 RINA y nr 06/00078 LLOYD'S REGISTER.** Dimensionada para productos petrolíferos con un contenido máximo de aromáticos del 50%, bio-diesel y para la gasolina sin plomo con un volumen máximo: MTBE 5% y compuestos oxigenados 15%.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
CARSP.020	20	31		>10		55	0.65
CARSP.025	25	35		>10		75	0.70
CARSP.030	30	41		>10		80	0.76
CARSP.032	32	42		>10		100	0.84
CARSP.035	35	45		>10		105	0.91
CARSP.038	38	48		>10		115	1.05
CARSP.040	40	50		>10		120	1.10
CARSP.045	45	55		>10		145	1.25
CARSP.050	50	61		>10		175	1.65
CARSP.060	60	71		>10		210	1.95

T° TRABAJO -20°C / +80°C **FACTOR SEGURIDAD** Según normas descritas

NORMAS SAE J 1527:2004 USCG A1- ISO 7840:2004-A1 CE con homologación DIP 128405/MI/3 0474 RINA y nr 06/00078 LLOYD'S REGISTER - ISO 1307

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.



Hidrocarburos

INTERIOR

Caucho NBR, liso, color negro de alta calidad.

REFUERZO

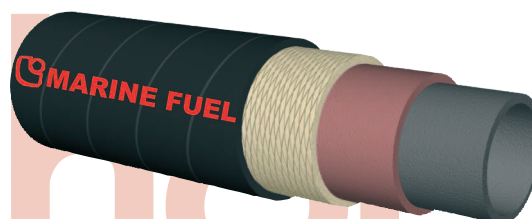
Textil de alta tenacidad embebido en caucho.

EXTERIOR

Caucho NBR, liso, color negro, auto-extinguible, resistente al agua de mar, aceites y calor ambiental.

MARCADO

THOR ITALY CARBOPOMP @ MARINE FUEL SAE J1527:2004 USCG A1-ISO 7840:2004 A1 CE-0474 R.I.N.A. - LLOYD'S REGISTER+ marcado en relieve
 RINA NR. DIP 128405/MI/2 - LLOYD'S REGISTER NR 06/00078 (Ø año de fabricación)



APLICACIÓN:

Manguera fabricada sobre mandrino para la impulsión de gas-oil, fuel-oil y eco-diesel en motores de embarcaciones de recreo hasta 24 mts. de acuerdo con las normas **SAE J 1527:2004 USCG A1-ISO 7840:2004-A1 CE con homologación DIP 128405/MI/2 0474 RINA y nr 06/00078 LLOYD'S REGISTER**. Dimensionada para productos petrolíferos con un contenido máximo de aromáticos del 50%, bio-diesel y para la gasolina sin plomo con un volumen máximo: MTBE 5% y compuestos oxigenados 15%.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
CAR10.20	20	31		>10			0.72
CAR10.25	25	37		>10			0.86
CAR10.30	30	42		>10			0.99
CAR10.32	32	44		>10			1.05
CAR10.35	35	47		>10			1.13
CAR10.38	38	52		>10			1.40
CAR10.40	40	54		>10			1.48
CAR10.45	45	59		>10			1.65
CAR10.48	48	62		>10			1.72
CAR10.50	50	64		>10			1.95
CAR10.57	57	71		>10			1.98
CAR10.60	60	74		>10			2.08

T° TRABAJO -20°C / +80° C **FACTOR SEGURIDAD** Según la norma descrita

NORMAS SAE J 1527:2004 USCG A1 - ISO 7840:2004 A1 CE con homologación DIP 128405/MI/2 CE-0474 R.I.N.A - ISO 1307 y nº 06/00078 LLOYD'S REGISTER.

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.



Hidrocarburos



Caucho NBR, liso, color negro de alta calidad.

INTERIOR

Textil de alta tenacidad embebido en caucho.

REFUERZO

Caucho NBR, liso, color negro, auto-extinguible, resistente al agua de mar, aceites y calor ambiental.

EXTERIOR

THOR ITALY CARBOPOMP® MARINE FUEL SAE J1527:2004 USCG A1-ISO 7840:2004 A1 CE-0474 R.I.N.A. - LLOYD'S REGISTER (Ø año de fabricación)

MARCADO

APLICACIÓN:

Manguera fabricada en continuo para la impulsión de gas-oil, fuel-oil y eco-diesel en motores de embarcaciones de recreo hasta 24 mts. de acuerdo con las normas **SAE J 1527:2004 USCG A1 - ISO 7840:2004-A1 CE con homologación DIP 128405/MI/1 0474 R.I.N.A. y nr. 06/00078 LLOYD'S REGISTER.** Dimensionada para productos petrolíferos con un contenido máximo de aromáticos del 50%, bio-diesel y para gasolina sin plomo con un volumen máximo: MTBE 5% y compuestos oxigenados 15%.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
CAR10.06	6	16	10	50			0.21
CAR10.08	8	17	10	50			0.22
CAR10.10	10	19	10	40			0.25
CAR10.12	12	22	10	40			0.34
CAR10.13	13	23	10	40			0.35
CAR10.16	16	26	10	30			0.42
CAR10.19	19	30	10	30			0.55

T° TRABAJO -20°C / + 80°C **FACTOR SEGURIDAD** Según la norma descrita

NORMAS SAE J 1527:2004 USCG A1 - ISO 7840:2004-A1 CE con homologación DIP 128405/MI/1 0474 R.I.N.A. y nr. 06/00078 LLOYD'S REGISTER - ISO 1307.

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.

Desagües



Caucho especial color negro, resistente a la difusión de olores y formación de bacterias, con una permeabilidad del 43% en alcohol metílico.

Textil de alta tenacidad embebido en caucho con espiral de alambre de acero.

Caucho especial color blanco con aroma a vainilla, resistente a la intemperie y al agua de mar.

INTERIOR

REFUERZO

EXTERIOR

MARCADO

APLICACIÓN:

Manguera fabricada sobre mandrino especialmente flexible, a 7 bar, para la conexión de seagües en W.C. biológicos y bombas de sentina en embarcaciones de recreo. Cumple las normas ISO 8099:2000 par 5,6.1.10 y 6.4

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
SANY7N.016	16	26	7		0.9	40	0.41
SANY7N.019	19	29	7		0.9	40	0.50
SANY7N.025	25	35	7		0.9	50	0.62
SANY7N.030	30	40	7		0.9	60	0.77
SANY7N.038	38	48	7		0.9	80	0.92

T° TRABAJO -30°C / +80°C **FACTOR SEGURIDAD**

NORMAS ISO 8099:2000 par 5,6.1.10 y 6.4 -ISO 1307

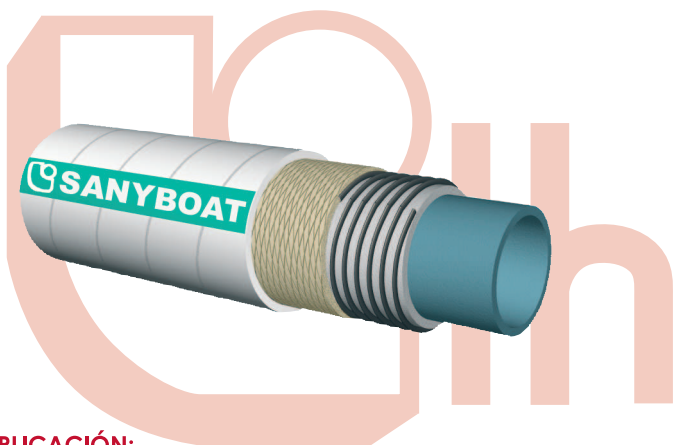
Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.

Desagües



Caucho especial color azul según normas alimentarias Europeas y F.D.A y antibacterias con una permeabilidad inferior al 0,5% en alcohol metílico.

Textil de alta tenacidad embebido en caucho con espiral de alambre de acero.

Caucho especial color blanco con aroma a vainilla, resistente a la intemperie y al agua de mar.

ITALY SANYBOAT – IMPERMEABLE AND ODOURLESS HOSE W.P. 7 BAR-100 PSI - 5 YEARS GUARANTEE (Color azul)

INTERIOR

REFUERZO

EXTERIOR

MARCADO

APLICACIÓN:

Manguera fabricada sobre mandrino especialmente flexible, a 7 bar, para la conexión de desagües en W.C. biológicos y bombas de sentina en embarcaciones de recreo. Cumple las normas **Alimentarias Europeas y FDA e ISO 8099:2000 par 5.6.1.10 y 6.4**

La superficie interior es totalmente lisa, antiadherente, inodora y resistente a la formación de flora bacteriana, ácidos y bases. El coeficiente de rozamiento es muy bajo.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
SANY7.019	19	29	7		0.9	40	0.41
SANY7.025	25	35	7		0.9	50	0.52
SANY7.032	32	42	7		0.9	60	0.70
SANY7.038	38	48	7		0.9	80	0.86
SANY7.040	40	50	7		0.9	80	0.90
SANY7.045	45	55	7		0.9	90	1.00
SANY7.050	50	60	7		0.9	100	1.10
SANY7.060	60	70	7		0.9	130	1.35

T° TRABAJO -30°C / +80°C **FACTOR SEGURIDAD**

NORMAS Alimentarias Europeas y FDA e ISO 8099:2000 par 5,6.1.10 y 6.4 - ISO 1307

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.

Escapes-Gases



Caucho sintético formulación especial color negro liso, resistente a los gases procedentes de la combustión y al agua de mar.

Textil de alta tenacidad embebido en caucho.

Caucho sintético color negro autoextinguible resistente a la abrasión, calor, aceites, carburantes y al agua de mar.

SCAMO® SCARICO GAS COMBUSTI om.
RINA nº DIP/874/02/CS - MARINE EXHAUST HOSE
LLOYD'S APPROVED nº 96/00127
(color verde)

INTERIOR

REFUERZO

EXTERIOR

MARCADO

APLICACIÓN:

Manguera fabricada sobre mandrino para la impulsión de gases de motores marinos (escape húmedo) en embarcaciones de recreo o de pequeño desplazamiento. Manguera certificada **RINA**.

CÓDIGO	ØInt. mm.	ØExt. mm.	Peso Te. Kg/mt.	CÓDIGO	ØInt. mm.	ØExt. mm.	Peso Te. Kg/mt.
SCA03.020	20	30	0.61	SCA03.130	130	144	4.15
SCA03.025	25	35	0.70	SCA03.142	142	158	5.53
SCA03.030	30	40	0.80	SCA03.150	150	166	5.83
SCA03.035	35	45	0.91	SCA03.155	155	171	6.00
SCA03.040	40	50	1.02	SCA03.168	168	186	7.00
SCA03.045	45	55	1.13	SCA03.175	175	190	7.27
SCA03.050	50	60	1.21	SCA03.180	180	198	7.95
SCA03.060	60	72	1.76	SCA03.200	200	220	9.16
SCA03.065	65	77	1.87	SCA03.220	220	240	10.30
SCA03.070	70	82	1.98	SCA03.250	250	270	11.40
SCA03.075	75	87	2.10	SCA03.273	273	293	12.34
SCA03.080	80	92	2.20	SCA03.300	300	320	13.96
SCA03.090	90	102	2.51	SCA03.324	324	344	14.55
SCA03.100	100	114	3.12	SCA03.350	350	370	16.10
SCA03.110	110	125	3.93	SCA03.355	355	376	16.43
SCA03.114	114	129	4.07	SCA03.405	405	425	18.28
SCA03.120	120	134	4.35	SCA03.450	450	470	19.83
SCA03.125	125	139	4.51	SCA03.500	500	520	22.34

T° TRABAJO -25°C / +120°C **FACTOR SEGURIDAD** Según las especificaciones

NORMAS RINA nº DIP/874/02/CS – ISO 1307

PRESIÓN DE TRABAJO: 3 bar

PRESIÓN DE REVENTAMIENTO: >10 bar

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.



Escapes-Gases

INTERIOR

Caucho sintético formulación especial color negro liso, resistente a los hidrocarburos.

REFUERZO

Textil de alta tenacidad embebido en caucho con alambre en espiral.

EXTERIOR

Caucho sintético color negro autoextinguible resistente a la abrasión, calor, aceites y carburantes. Superficie semiondulada.

MARCADO

THOR ITALY SCAMO/SP @ MARINE WET EXHAUST Approved LLOYD'S REGISTER nr. 96/00127 (E3) e nr. 96/00126 (E3)- 0474 RINA nr. DIP 118006CS/02 + en relieve
 SAE J 2006:03 R2 - ISO 13363:04 Type 2 CLASS B (Ø + trimestre/año) (Color verde)



APLICACIÓN:

Manguera fabricada sobre mandrino para la impulsión de gases de motores marinos (escape húmedo) en embarcaciones de recreo o de pequeño desplazamiento según la norma **SAE J 2006:03 R2 e ISO 13363:04 Type 2 Class B** con homologación **LLOYD'S REGISTER nr. 96/00127 (E3) y nr. 96/00126 (E3) - 0474 RINA.**

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
SCASP.020	20		10	35	0.3	50	0.50
SCASP.025	25		10	35	0.3	55	0.65
SCASP.030	30		10	34	0.3	60	0.70
SCASP.032	32		10	30	0.3	65	0.80
SCASP.035	35		10	30	0.3	70	0.85
SCASP.038	38		9	27	0.3	80	0.95
SCASP.040	40		8	25	0.3	80	0.95
SCASP.042	42		8	24	0.3	85	1.00
SCASP.045	45		7	22	0.3	90	1.05
SCASP.050	50		6	19	0.3	100	1.15
SCASP.055	55		6	18	0.3	105	1.20
SCASP.060	60		6	18	0.3	120	1.35
SCASP.063	63		6	18	0.3	125	1.55
SCASP.065	65		5	16	0.3	130	1.60
SCASP.070	70		5	16	0.3	140	1.80
SCASP.075	75		5	15	0.3	150	2.00
SCASP.080	80		5	15	0.3	160	2.15
SCASP.085	85		5	15	0.3	170	2.20
SCASP.090	90		5	15	0.3	180	2.30
SCASP.100	100		5	15	0.3	200	2.40
SCASP.110	110		4	12	0.3	220	3.00
SCASP.114	114		4	12	0.3	225	3.20
SCASP.120	120		4	12	0.3	235	3.30
SCASP.125	125		4	12	0.3	250	3.40
SCASP.130	130		4	12	0.3	260	3.55
SCASP.142	142		4	12	0.3	280	3.85
SCASP.150	150		4	12	0.3	300	4.30

T° TRABAJO -30°C / +100°C **FACTOR SEGURIDAD** Según norma descrita

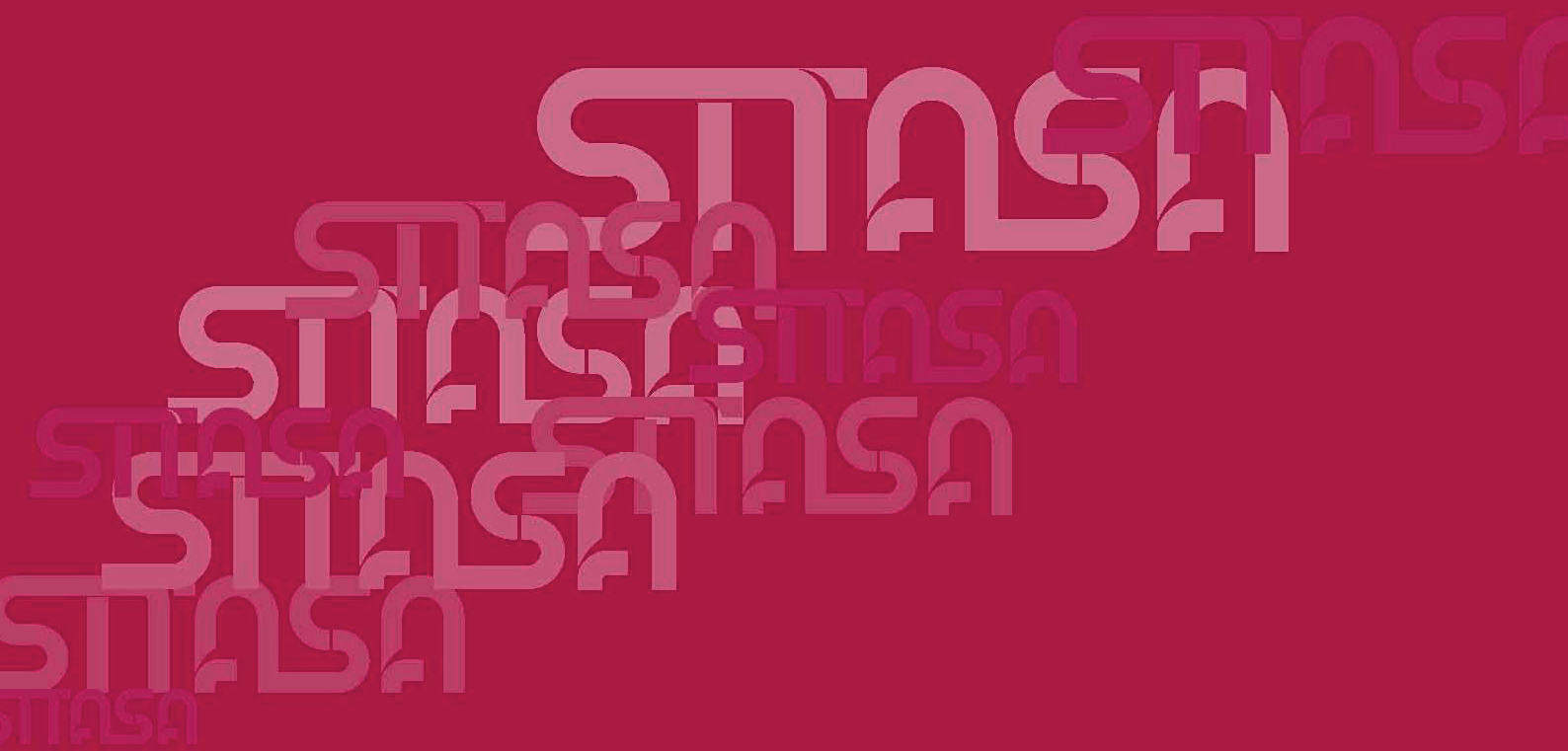
NORMAS SAE J 2006 :03 R2 ET ISO 13363 :04 Type 2 Class B con homologación 0474 R.I.NA. - LLOYD's REGISTER Nr 96/00127 (E3) and Nr. 96/00126 (E3) – ISO 1307

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.



Suministros Industriales del Tajo, S.A.

C/ Jarama 52, Polígono Industrial, 45007 Toledo (Spain)

Tel: (34) 925 23 22 00

Fax: (34) 925 23 21 47

sitasa@sitasa.com

www.sitasa.com





Caucho especial sintético negro, resistente a los aceites.

INTERIOR

Refuerzo textil de alta resistencia.

REFUERZO

Caucho especial sintético negro, resistente a la abrasión, al ozono y a los agentes atmosféricos.

EXTERIOR

POWER THOR EN854 2TE/DIN20021 2TE (diam. y trimestre/año de fabricación)

MARCADO

APLICACIÓN:

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

CÓDIGO	Ø DN Nominal	Ø INT. MM / Pulg.		Ø EXT. MM / Pulg.		PRESIÓN DE TRABAJO BAR	PRESIÓN DE REVENT. BAR	RADIO DE CURVATURA MM.	PESO KG/MT
PO2TE.06	6	6.4	1/4"	13.4	0.527	75	300	40	0.150
PO2TE.08	8	7.9	5/16"	14.9	0.585	68	272	50	0.170
PO2TE.10	10	9.5	3/8"	16.5	0.643	63	252	60	0.185
POSTE.12	12	12.7	1/2"	19.7	0.775	58	232	70	0.240
PO2TE.16	16	15.9	5/8"	23.9	0.940	50	200	90	0.320
PO2TE.19	19	19.0	3/4"	27.0	1.062	45	180	110	0.380
PO2TE.25	25	25.4	1"	34.4	1.354	40	160	150	0.550

T° TRABAJO -40°C / +100°C (+125°C Discontinuo)

NORMAS EN854 - DIN 20021 2TE

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.



POWER THOR SAE 100 R6



Caucho especial sintético negro, resistente a los aceites.


INTERIOR

Refuerzo textil de alta resistencia.

REFUERZO

Caucho especial sintético negro, resistente a la abrasión, al ozono y a los agentes atmosféricos.

EXTERIOR

 POWER THOR SAE 100 R6 EN 854 (diam. y trimestre/año de fabricación)

MARCADO

APLICACIÓN:

Manguera hidráulica de caucho fabricada para la conducción a 34/17 bar, de fluidos hidráulicos, aceites minerales lubricantes, hidrocarburos, etc. según norma SAE 100 R6 EN 854.

CÓDIGO	Ø DN Nominal	Ø INT. MM / Pulg.	Ø EXT. MM / Pulg.	PRESIÓN DE TRABAJO BAR	PRESIÓN DE REVENT. BAR	RADIO DE CURVATURA MM.	PESO KG/MT
POR6.05	5	4.8 3/16"	11.10 0.440	34	136	50	0.099
POR6.06	6	6.4 1/4"	12.70 0.500	28	110	65	0.100
POR6.08	8	7.9 5/16"	14.30 0.562	28	110	80	0.140
POR6.10	10	9.5 3/8"	15.90 0.625	28	110	80	0.160
POR6.12	12	12.7 1/2"	19.80 0.773	28	110	100	0.230
POR6.16	16	15.9 5/8"	23.00 0.905	24	96	125	0.270
POR6.19	19	19.0 3/4"	26.60 1.047	21	84	150	0.340
POR6.25	25	25.4 1"	34.50 1.360	17	68	170	0.540

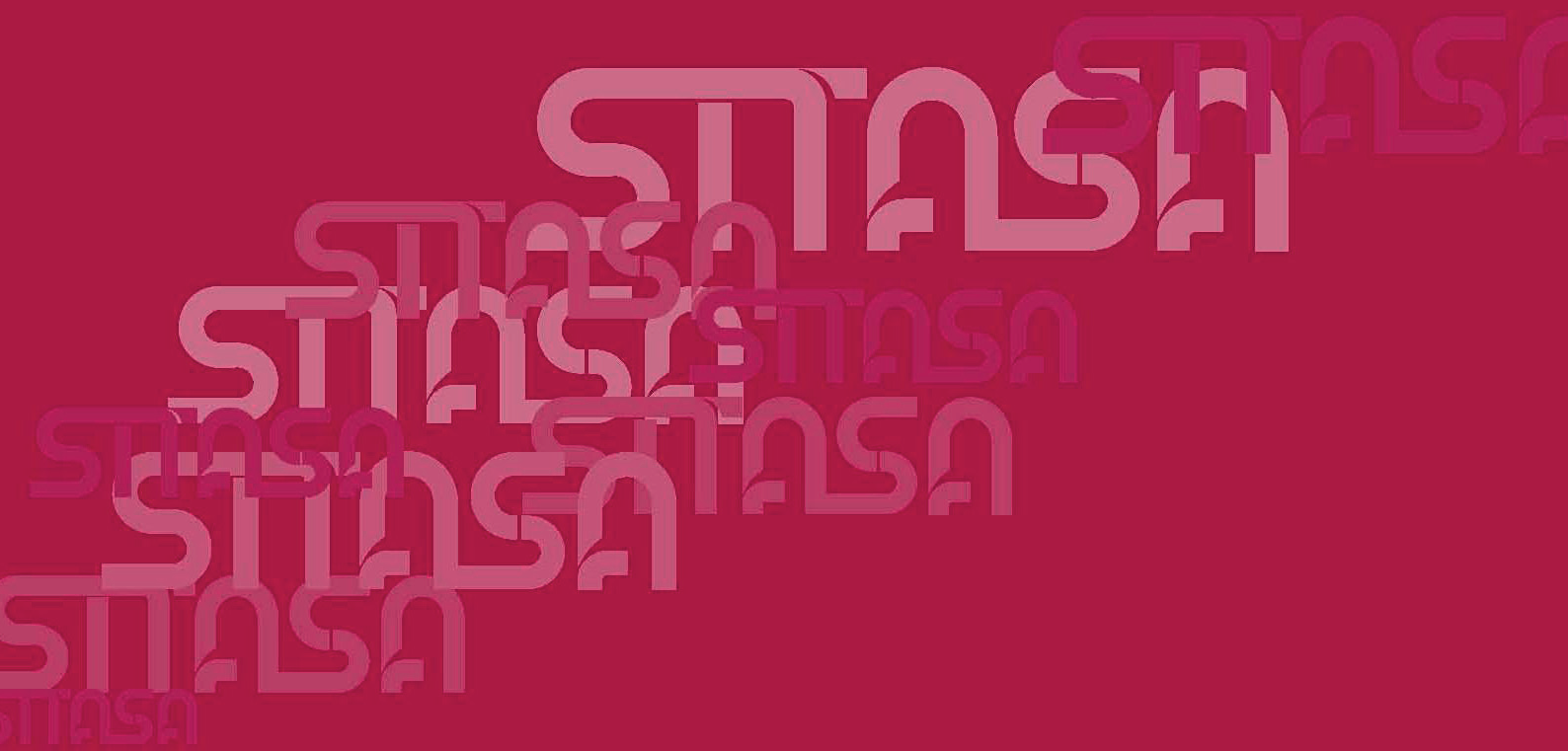
T° TRABAJO -40°C / +100°C (+125°C Discontinuo)

NORMAS SAE 100 R6 - EN854 R6

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.



Suministros Industriales del Tajo, S.A.

C/ Jarama 52, Polígono Industrial, 45007 Toledo (Spain)

Telf: (34) 925 23 22 00

Fax: (34) 925 23 21 47

sitasa@sitasa.com

www.sitasa.com





EN 12115 - EPDM



Caucho EPDM color negro liso conductivo, resistente a productos químicos.

Textil de alta tenacidad embebido en caucho.

Caucho EPDM color negro conductivo, resistente a la abrasión, intemperie y ozono. Resistente a la llama según TRbF 131-Teil 2-5.5.

 THOR EN 12115 SD Ø16 BAR Ω TRIMESTRE/AÑO FAB., en relieve sobre franja de color lila.

INTERIOR

REFUERZO

EXTERIOR

MARCADO

APLICACIÓN:

Manguera química de alta calidad fabricada sobre mandrino para la impulsión a 16 bar de productos químicos, especialmente recomendada para la conducción de bases, ácidos a baja y alta concentración, y ketonas. Cumple **Norma EN 12115 Type Ω**.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
CORR16.019	19	31	16	48	0.8		0.60
CORR16.025	25	37	16	48	0.8		0.70
CORR16.032	32	44	16	48	0.8		0.86
CORR16.038	38	51	16	48	0.8		1.10
CORR16.051	51	67	16	48	0.8		1.70
CORR16.063	63	79	16	48	0.8		2.20
CORR16.076	76	92	16	48	0.8		2.50
CORR16.102	102	118	16	48	0.8		3.50

T° TRABAJO -20°C / +70°C ⁽¹⁾ **FACTOR SEGURIDAD** 1:3

NORMAS ISO 1307 - EN 12115 Type Ω.

⁽¹⁾ Dependiendo del producto químico a transportar, se recomienda verificar la Tabla de Resistencias Químicas según sea su concentración y temperatura.

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

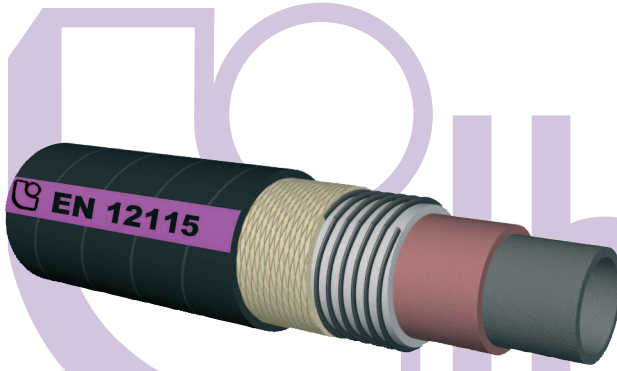
Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.



EN 12115 - EPDM



Caucho EPDM color negro liso conductivo, resistente a productos químicos.

Textil de alta tenacidad embebido en caucho con alambre helicoidal de acero.

Caucho EPDM color negro conductivo, resistente a la abrasión, intemperie y ozono. Resistente a la llama según TRbF 131-Teil 2-5.5.

 THOR EN 12115 SD Ø16 BAR Ω TRIMESTRE/AÑO FAB., en relieve sobre franja de color lila.

INTERIOR

REFUERZO

EXTERIOR

MARCADO

APLICACIÓN:

Manguera química de alta calidad fabricada sobre mandrino para la aspiración e impulsión a 16 bar de productos químicos, especialmente recomendada para la conducción de bases, ácidos a baja y alta concentración, y ketonas. Cumple **Norma EN 12115 Type Ω**.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
CORSE.019	19	31	16	48	0.8		0.65
CORSE.025	25	37	16	48	0.8		0.90
CORSE.032	32	44	16	48	0.8		1.00
CORSE.038	38	51	16	48	0.8		1.15
CORSE.050	50	66	16	48	0.8		1.90
CORSE.063	63	79	16	48	0.8		2.40
CORSE.075	75	91	16	48	0.8		2.91
CORSE.100	100	116	16	48	0.8		4.45

T° TRABAJO -20°C / +70°C ⁽¹⁾ **FACTOR SEGURIDAD** 1:3

NORMAS ISO 1307 - EN 12115 Type Ω.

⁽¹⁾ Dependiendo del producto químico a transportar, se recomienda verificar la Tabla de Resistencias Químicas según sea su concentración y temperatura.

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.



EPDM

INTERIOR

Caucho EPDM conductor color negro liso.

REFUERZO

Textil de alta tenacidad embebido en caucho con alambre helicoidal de acero.

EXTERIOR

Caucho EPDM conductor color negro, resistente a la abrasión, intemperie y ozono. Resistente a la llama según TRbF 131-Teil 2-5.5

MARCADO

TT EPDM CHEMICAL S/D W.P. 10 BAR 150 PSI- MADE IN ITALY (Color amarillo)



APLICACIÓN:

Manguera química fabricada sobre mandrino para la aspiración e impulsión de productos químicos a 10 bar, especialmente recomendada para la conducción de bases, ácidos de baja y media concentración, álcalis y ketonas.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
CORS10.019	19	29	10	40	0.9	115	0.50
CORS10.020	20	30	10	40	0.9	125	0.52
CORS10.025	25	35	10	40	0.9	150	0.65
CORS10.030	30	40	10	40	0.9	160	0.75
CORS10.032	32	42	10	40	0.9	190	0.80
CORS10.035	35	45	10	40	0.9	200	0.90
CORS10.038	38	49	10	40	0.9	230	1.05
CORS10.040	40	51	10	40	0.9	240	1.10
CORS10.045	45	56	10	40	0.9	250	1.20
CORS10.050	50	61	10	40	0.9	300	1.40
CORS10.060	60	72	10	40	0.9	360	1.80
CORS10.063	63	76	10	40	0.9	380	2.00
CORS10.070	70	83	10	40	0.9	420	2.20
CORS10.075	75	89	10	40	0.9	450	2.50
CORS10.080	80	94	10	40	0.9	480	2.65
CORS10.090	90	104	10	40	0.9	540	3.15
CORS10.100	100	116	10	40	0.9	600	3.50

T° TRABAJO -20°C / +70°C ⁽¹⁾ **FACTOR SEGURIDAD** 1:3

NORMAS ISO 1307 - TRbF 131 Teil 2-5.5

⁽¹⁾ Dependiendo del producto químico a transportar, se recomienda verificar la Tabla de Resistencias Químicas según sea su concentración y temperatura.

Sobre demanda puede fabricarse en versión impulsión, sin alambre helicoidal.

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.



Ligera y Flexible - EPDM



Caucho EPDM color negro liso conductor y resistente a los productos químicos.

Textil de alta tenacidad embebido en caucho con alambre helicoidal de acero.

Caucho EPDM color negro liso conductor resistente a la abrasión, intemperie y ozono. Superficie semiondulada.

TT EPDM CHEMICAL S/D W.P.
10 BAR - 150 PSI - MADE IN ITALY (Color lila)

INTERIOR

REFUERZO

EXTERIOR

MARCADO

APLICACIÓN:

Manguera química **ligera y muy flexible** fabricada sobre mandrino para la aspiración e impulsión de productos químicos a 10 bar, especialmente recomendada para la conducción de bases, ácidos de baja y media concentración, álcalis y ketonas. Particularmente indicada para su utilización en descarga de cisternas químicas.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
CORSC10.050	50		10	40	0.9	075	1.20
CORSC10.060	60		10	40	0.9	090	1.43
CORSC10.075	75		10	40	0.9	115	1.66
CORSC10.080	80		10	40	0.9	120	2.10
CORSC10.100	100		10	40	0.9	150	2.72

T° TRABAJO -20°C / +70°C ⁽¹⁾ FACTOR SEGURIDAD 1:4

NORMAS ISO 1307

⁽¹⁾ Dependiendo del producto químico a transportar, se recomienda verificar la Tabla de Resistencias Químicas según sea su concentración y temperatura.

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.



Vitón



Caucho VITON color negro liso, conductivo, resistente a los productos químicos.

Textil de alta tenacidad con alambre de acero helicoidal y trenza para la descarga electrostática.

Caucho EPDM color negro conductivo, resistente a la abrasión, intemperie y ozono. Resistente a la llama según TRbF 131-Teil 2-5.5.

INTERIOR

REFUERZO

EXTERIOR

MARCADO

APLICACIÓN:

Manguera química fabricada sobre mandrino para la impulsión y aspiración a 10 bar de ácidos orgánicos e inorgánicos en alta concentración, sales, bases, ketonas e hidrocarburos aromáticos y clorados.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
CORV10.019	19	31	10	40	0.9	115	0.88
CORV10.025	25	40	10	40	0.9	150	1.02
CORV10.030	30	45	10	40	0.9	180	1.28
CORV10.032	32	47	10	40	0.9	190	1.27
CORV10.038	38	53	10	40	0.9	230	1.57
CORV10.051	51	68	10	40	0.9	300	2.28
CORV10.063	63	80	10	40	0.9	380	2.59
CORV10.076	76	93	10	40	0.9	450	3.27
CORV10.100	100	123	10	40	0.9	600	5.60

T° TRABAJO ⁽¹⁾

FACTOR SEGURIDAD 1:3

NORMAS ISO 1307

⁽¹⁾ Dependiendo del producto químico a transportar, se recomienda verificar la Tabla de Resistencias Químicas según sea su concentración y temperatura.

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.



UPE

INTERIOR

UPE Color negro liso, conductivo, alimentario FDA, resistente a la abrasión.

REFUERZO

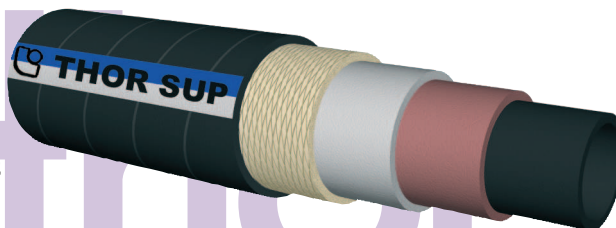
Textil de alta tenacidad embebido en caucho.

EXTERIOR

Caucho EPDM color negro liso, conductivo, resistente a la abrasión, intemperie y ozono. Resistente a la llama de acuerdo a la norma TRbF 131 – Teil 2-§ 5.5

MARCADO

THOR SUPERIOR UPE.
Banda azul y blanca



APLICACIÓN:

Manguera química fabricada sobre mandrino para impulsión de productos químicos, pinturas, especialmente recomendada para la conducción de ácidos, bases, álcalis, disolventes, ketonas, aldehídos, ésteres, alcoholes y aromáticos, alifáticos e hidrocarburos clorados.

Cumple Norma EN 12115 Type Ω.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
SUP10.010	10	18	16	48			0.45
SUP10.013	13	21	16	48			0.55
SUP10.016	16	25	16	48			0.65
SUP10.019	19	31	16	48			0.75
SUP10.025	25	37	16	48			0.85

T° TRABAJO -25°C / +70°C ⁽¹⁾ (30 min. a 130°C) **FACTOR SEGURIDAD** 1:3

NORMAS ISO 1307, EN 12115, FDA

⁽¹⁾ Dependiendo del producto químico a transportar, se recomienda verificar la Tabla de Resistencias Químicas según sea su concentración y temperatura.

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.



Caucho UPE color negro liso, conductivo, alimentario FDA, resistente a la abrasión.

Textil de alta tenacidad embebido en caucho con alambre helicoidal de acero.

Caucho EPDM color negro semiondulado, conductivo, resistente a la abrasión, intemperie y ozono. Resistente a la llama de acuerdo con la norma TRBF 131-Teil 2 - 5.5.

THOR - SUPERIOR UPE (Color blanco/azul)

INTERIOR

REFUERZO

EXTERIOR

MARCADO

APLICACIÓN:

Manguera química calidad alimentaria, fabricada sobre mandrino para la aspiración e impulsión a 16 bar de productos químicos. Especialmente recomendada para la conducción de ácidos, bases, álcalis, disolventes, ketonas, aldehídos, ésteres, alcoholes y aromáticos, alifáticos e hidrocarburos clorados. También recomendada para alimentos y bebidas alcohólicas, productos cosméticos y farmacéuticos. Cumple con las normas europeas y FDA. **Cumple Norma EN 12115 Type Ω. Gran Flexibilidad.**

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
SUPCSC.019	19		16	48	0.9	60	0.70
SUPCSC.025	25		16	48	0.9	75	0.84
SUPCSC.032	32		16	48	0.9	90	1.03
SUPCSC.038	38		16	48	0.9	100	1.30
SUPCSC.050	50		16	48	0.9	150	1.75
SUPCSC.063	63		16	48	0.9	170	2.36
SUPCSC.075	75		16	48	0.9	230	2.62
SUPCSC.100	100		16	48	0.9	275	4.15

T° TRABAJO (1)

FACTOR SEGURIDAD 1:3

NORMAS ISO 1307 - FDA - EN 12115 - Type Ω.

(1) Dependiendo del producto químico a transportar, se recomienda verificar la Tabla de Resistencias Químicas según sea su concentración y temperatura.

Bajo demanda se puede fabricar con interior blanco.

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.



Norma EN 12115 - UPE

INTERIOR

UPE Color negro liso, conductivo, alimentario FDA, resistente a la abrasión.

REFUERZO

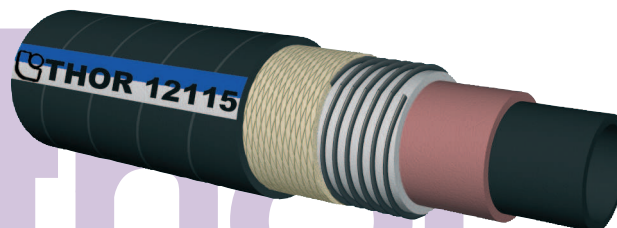
Textil de alta tenacidad embebido en caucho con alambre helicoidal de acero.

EXTERIOR

Caucho EPDM color negro liso, conductivo, resistente a la abrasión, intemperie y ozono. Resistente a la llama de acuerdo a la norma TRbF 131 – Teil 2-§ 5.5

MARCADO

THOR EN 12115 UHMWPE SD PN 16 Ω trimestre / año fab.



APLICACIÓN:

Manguera química de alta calidad fabricada sobre mandrino para la aspiración e impulsión a 16 bar de productos químicos. Especialmente recomendada para la conducción de ácidos, bases, alcalis, disolventes, ketonas, aldehidos, esteris, alcoholes y aromáticos, alifáticos e hidrocarburos clorados de acuerdo con la norma **EN 12115 –1999 tipo Ω**.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
SUPSE.019	19	31	16	48	0.9	130	0.70
SUPSE.025	25	37	16	48	0.9	175	0.84
SUPSE.032	32	44	16	48	0.9	225	1.03
SUPSE.038	38	51	16	48	0.9	265	1.30
SUPSE.050	50	66	16	48	0.9	350	2.10
SUPSE.063	63	79	16	48	0.9	440	2.55
SUPSE.075	75	91	16	48	0.9	525	2.90
SUPSE.100	100	116	16	48	0.9	715	4.45

T° TRABAJO -20°C / +70°C⁽¹⁾ (30 min. a 130°C) Resistencia a la llama según TRbF 131 Teil 2-§ 5.5

FACTOR SEGURIDAD 1:3 **NORMAS** ISO 1307 - EN 12115-1999 - FDA

⁽¹⁾ Dependiendo del producto químico a transportar, se recomienda verificar la Tabla de Resistencias Químicas según sea su concentración y temperatura.

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.



UHMWPE

INTERIOR

Polietileno reticulado de alto peso molecular (UHMWPE) color blanco liso, resistente a la abrasión.


REFUERZO

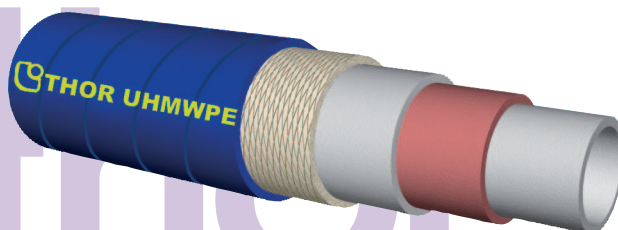
Textil de alta tenacidad embebido en caucho.

EXTERIOR

Caucho EPDM color azul liso resistente a la abrasión, intemperie y ozono.

MARCADO

 ITALY UHMWPE CHEMICAL DELIVERY FOOD QUALITY – W.P. 16 BAR – 225 PSI - MADE IN ITALY (Color amarillo)



APLICACIÓN:

Manguera química calidad alimentaria, fabricada sobre mandrino para la impulsión a 16 bar de productos químicos. Especialmente recomendada para la conducción de ácidos, bases, álcalis, disolventes, ketonas, aldehídos, ésteres, alcoholes y aromáticos, alifáticos e hidrocarburos clorados. También recomendada para alimentos y bebidas alcohólicas. Cumple con las normas europeas y FDA.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
SUP16.008	8	17	16	48			0.26
SUP16.010	10	19	16	48			0.32
SUP16.013	13	23	16	48			0.41
SUP16.016	16	26	16	48			0.51
SUP16.019	19	31	16	48			0.60
SUP16.025	25	37	16	48			0.75
SUP16.032	32	44	16	48			0.90
SUP16.038	38	52	16	48			1.27
SUP16.051	51	67	16	48			1.88

T° TRABAJO -25°C / +70°C⁽¹⁾ (30 min. a 130°C) **FACTOR SEGURIDAD** 1:3

NORMAS ISO 1307 - FDA

⁽¹⁾ Dependiendo del producto químico a transportar, se recomienda verificar la Tabla de Resistencias Químicas según sea su concentración y temperatura.

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

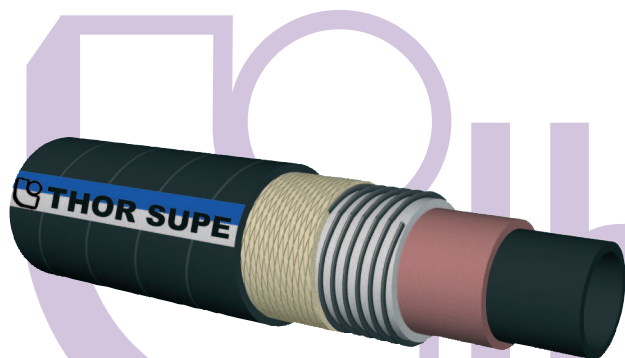
Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.




UPE



Caucho UPE color negro liso, conductivo, alimentario FDA, resistente a la abrasión.

Textil de alta tenacidad embebido en caucho con alambre helicoidal de acero.

Caucho EPDM color negro liso, conductivo, resistente a la abrasión, intemperie y ozono. Resistente a la llama de acuerdo con la norma TRbF 131-Teil 2 - 5.5.

 THOR SUPERIOR UPE. Banda azul y blanca.

INTERIOR

REFUERZO

EXTERIOR

MARCADO

APLICACIÓN:

Manguera química fabricada sobre mandrino para la aspiración e impulsión a 16 bar, de productos químicos. Especialmente recomendada para la conducción de ácidos, bases, álcalis, disolventes, ketonas, aldehídos, ésteres, alcoholes y aromáticos, alifáticos e hidrocarburos clorados.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
SUPHF.019	19	31	16	48	0.9	75	0.70
SUPHF.025	25	37	16	48	0.9	75	0.84
SUPHF.032	32	44	16	48	0.9	95	1.03
SUPHF.038	38	51	16	48	0.9	110	1.30
SUPHF.050	50	64	16	48	0.9	145	1.85
SUPHF.063	63	78	16	48	0.9	185	2.36
SUPHF.076	76	92	16	48	0.9	220	2.90
SUPHF.100	100	116	16	48	0.9	295	4.15

T° TRABAJO -25°C / +70°C⁽¹⁾ (30 min. a 130°C) **FACTOR SEGURIDAD** 1:3

NORMAS ISO 1307, FDA

⁽¹⁾ Dependiendo del producto químico a transportar, se recomienda verificar la Tabla de Resistencias Químicas según sea su concentración y temperatura.

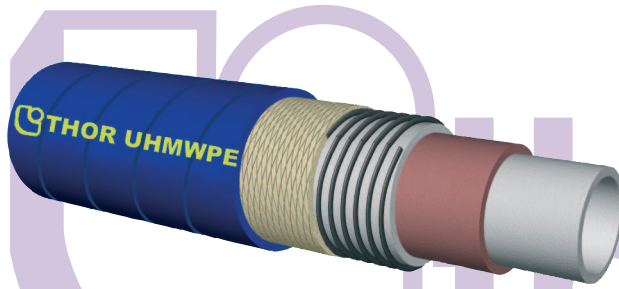
Sobre demanda puede fabricarse en versión impulsión, sin alambre helicoidal.

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.



Polietileno reticulado de alto peso molecular (UHMWPE) color blanco liso, resistente a la abrasión.

Textil de alta tenacidad embebido en caucho con alambre helicoidal de acero.

Caucho EPDM color azul liso resistente a la abrasión, intemperie y ozono.

TT UHMWPE CHEMICAL S/D
FOOD QUALITY – W.P. 16 BAR – 225 PSI –
MADE IN ITALY (Color amarillo)

INTERIOR

REFUERZO

EXTERIOR

MARCADO

APLICACIÓN:

Manguera química calidad alimentaria, fabricada sobre mandrino para la aspiración e impulsión a 16 bar de productos químicos. Especialmente recomendada para la conducción de ácidos, bases, álcalis, disolventes, ketonas, aldehídos, ésteres, alcoholes y aromáticos, alifáticos e hidrocarburos clorados. También recomendada para alimentos y bebidas alcohólicas, productos cosméticos y farmacéuticos. Cumple con las normas europeas y FDA. **Gran Flexibilidad.**

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
SUPSAHF.019	19	31	16	48	0.9	65	0.70
SUPSAHF.025	25	37	16	48	0.9	70	0.84
SUPSAHF.032	32	44	16	48	0.9	90	1.03
SUPSAHF.038	38	51	16	48	0.9	100	1.30
SUPSAHF.040	40	53	16	48	0.9	110	1.50
SUPSAHF.051	51	65	16	48	0.9	135	1.85
SUPSAHF.060	60	75	16	48	0.9	150	2.00
SUPSAHF.063	63	78	16	48	0.9	170	2.36
SUPSAHF.076	76	92	16	48	0.9	205	2.90
SUPSAHF.102	102	118	16	48	0.9	275	4.15

T° TRABAJO -25°C / +70°C ⁽¹⁾ (30 min. a 130°C) **FACTOR SEGURIDAD** 1:3

NORMAS ISO 1307 - FDA

⁽¹⁾ Dependiendo del producto químico a transportar, se recomienda verificar la Tabla de Resistencias Químicas según sea su concentración y temperatura.

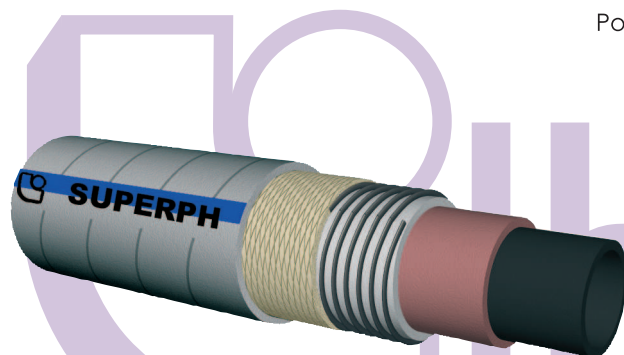
Sobre demanda puede fabricarse en versión impulsión, sin alambre helicoidal.

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.



Polietileno de alto peso molecular (UHMWPE) antiabrasivo, conductivo y alimentario. Vulcanizado con caucho de color negro especial conductivo.

Textil de alta tenacidad con alambre helicoidal de acero.

Caucho bicolor especial gris y negro conductivo $<1.5 \times 10^5$ Ohm, con alta resistencia a la abrasión, a la intemperie y al ozono.

SUPERPHARM FOOD QUALITY – W.P. 16 BAR – 225 PSI – Made in Italy (Banda azul y blanca)

INTERIOR

REFUERZO

EXTERIOR

MARCADO

APLICACIÓN:

Manguera química fabricada sobre mandrino para la aspiración e impulsión a 16 bar de productos farmacéuticos, químicos puros, cosméticos, para productos en el sector fotográfico, barnices, colas, detergentes, productos alimentarios y para la higiene. Cumple la norma **EN 12115 – 1999 – tipo Ω** , **FDA y alimentaria Europea**. Exterior resistente a la llama según norma TRbf 131 Teil 2 Par. 5.5.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
SUPER.025	25	37	16	48	0.9	75	0.84
SUPER.032	32	44	16	48	0.9	95	0.98
SUPER.038	38	51	16	48	0.9	110	1.29
SUPER.040	40	53	16	48	0.9	120	1.35
SUPER.051	51	67	16	48	0.9	145	2.05
SUPER.063	63	79	16	48	0.9	185	2.45
SUPER.076	76	92	16	48	0.9	220	2.62
SUPER.102	102	118	16	48	0.9	295	4.04

T° TRABAJO -30°C / +100°C (30 min. a 130°C) **FACTOR SEGURIDAD** 1:3

NORMAS ISO 1307 - EN 12115-1999-Tipo Ω - FDA, alimentaria europea - TRbf 131 Teil 2 Par. 5.5

El tubo resiste una tracción longitudinal de 4.000 N. (aprox. 400 Kg.) con disminución temporal del diámetro del 3,5 %.

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.

Multiusos



Caucho EPDM conductivo, color negro.

INTERIOR

Textil de alta tenacidad.

REFUERZO

Caucho EPDM color verde, resistente al ozono, intemperie y abrasión.

EXTERIOR

TORCHEM EPDM 20 BAR ANTISTATIC
R<1 MΩ/M (Color blanco)

MARCADO

APLICACIÓN:

Manguera fabricada en continuo para impulsión a 20 bar en múltiples aplicaciones de mantenimiento industrial y agrícola con agua caliente, agua acidulada, ácidos de baja concentración, soluciones salinas, alcoholes y gases. Apta también para soluciones herbicidas, fungicidas e insecticidas en los procesos de fumigación profesional. Fabricada en caucho conductivo antiestático.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
TORCHEM.06	6	14	20	60			0.16
TORCHEM.08	8	16	20	60			0.20
TORCHEM.10	10	17	20	60			0.20
TORCHEM.13	13	21	20	60			0.28
TORCHEM.16	16	26	20	60			0.43
TORCHEM.19	19	29	20	60			0.49
TORCHEM.25	25	36	20	60			0.69

T° TRABAJO -40°C / 100°C

FACTOR SEGURIDAD 1:3

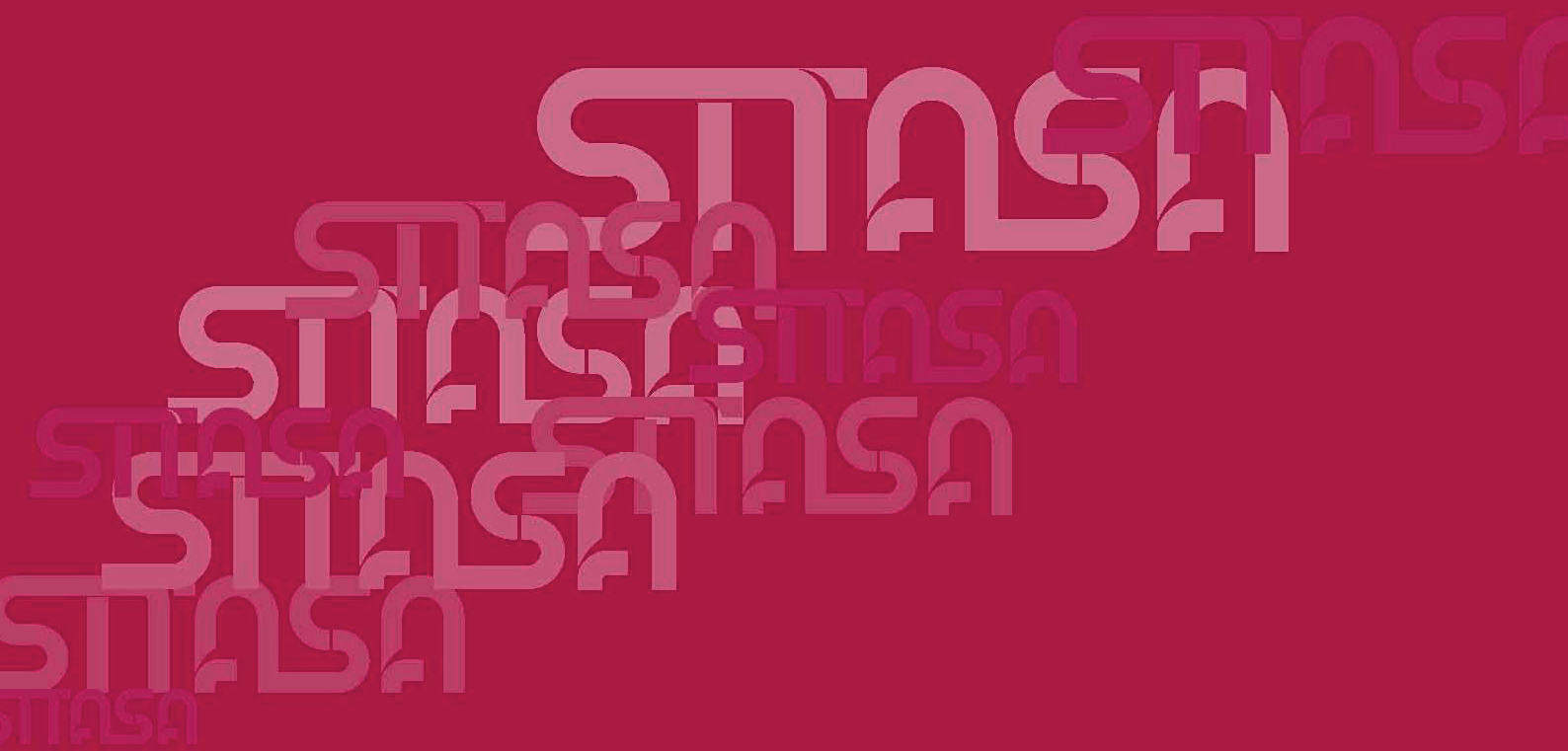
NORMAS ISO 1307

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.



Suministros Industriales del Tajo, S.A.

C/ Jarama 52, Polígono Industrial, 45007 Toledo (Spain)

Tel: (34) 925 23 22 00

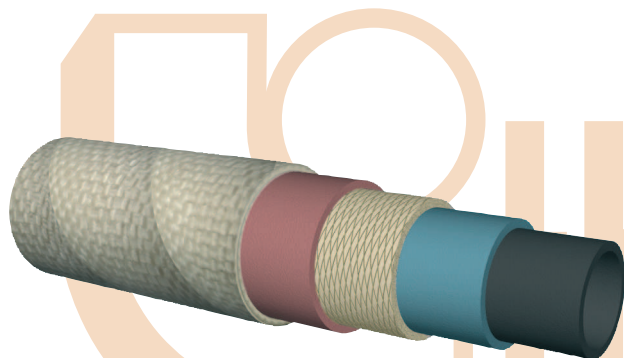
Fax: (34) 925 23 21 47

sitasa@sitasa.com

www.sitasa.com



Fibra de vidrio - Alta Flexibilidad



Caucho especial color negro totalmente dieléctrico y resistente a la temperatura.

Capas textiles de alta tenacidad embebidas en caucho y separadas entre si por caucho.

Caucho color rojo autoextinguible, dieléctrico, recubierto de FIBRA de VIDRIO vulcanizada.

INTERIOR

REFUERZO

EXTERIOR

MARCADO

APLICACIÓN:

Manguera fabricada sobre mandrino para impulsión de agua a 10 bar con protección térmica de FIBRA de VIDRIO resistente al calor hasta **450°C**. **Ejecución especial con estructura que garantiza un radio mínimo de curvatura en ausencia de espiral metálica**. Se monta normalmente en los circuitos de refrigeración de hornos en acerías y en la industria del vidrio. Están fabricadas con caucho **totalmente aislante de la electricidad**.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
AFI10D.075	75	100	10	30			4.86
AFI10D.080	80	106	10	30			5.50
AFI10D.100	100	130	10	30			7.50
AFI10D.110	110	140	10	30			8.30
AFI10D.120	120	150	10	30			8.78
AFI10D.125	125	155	10	30			9.10
AFI10D.130	130	160	10	30			9.40
AFI10D.150	150	180	10	30			10.90

T° TRABAJO -35°C / +120°C (Exterior hasta 450°C) **FACTOR SEGURIDAD** 1:3

NORMAS ISO 1307

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.



Fibra de vidrio - Forrada

INTERIOR

Caucho EPDM color blanco totalmente dieléctrico.

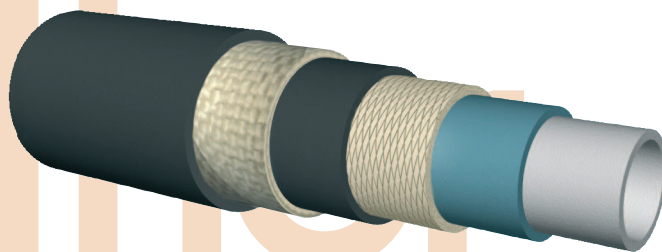
REFUERZO

Textil de alta tenacidad embebido en caucho.

EXTERIOR

Caucho CR negro no conductivo y autoextinguible recubriendo la Fibra de Vidrio vulcanizada.

MARCADO



APLICACIÓN:

Manguera fabricada sobre mandrino para impulsión de agua a 10 bar con protección térmica de FIBRA de VIDRIO resistente al calor hasta **450°C**. Se monta normalmente en los circuitos de refrigeración de hornos en acerías. Está fabricada con caucho **totalmente aislante de la electricidad**.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
AFI10F.010	10	20	10	30			0.40
AFI10F.013	13	25	10	30			0.50
AFI10F.015	15	28	10	30			0.60
AFI10F.016	16	29	10	30			0.60
AFI10F.019	19	31	10	30			0.70
AFI10F.025	25	39	10	30			1.00
AFI10F.030	30	48	10	30			1.50
AFI10F.032	32	50	10	30			1.60
AFI10F.035	35	53	10	30			1.80
AFI10F.038	38	56	10	30			2.25
AFI10F.040	40	58	10	30			2.35
AFI10F.042	42	62	10	30			2.45
AFI10F.045	45	63	10	30			2.50
AFI10F.050	50	70	10	30			2.55
AFI10F.053	53	73	10	30			2.60
AFI10F.060	60	80	10	30			2.90
AFI10F.070	70	90	10	30			3.20
AFI10F.075	75	95	10	30			3.80
AFI10F.080	80	100	10	30			4.05
AFI10F.085	85	105	10	30			4.10
AFI10F.090	90	110	10	30			4.25
AFI10F.100	100	120	10	30			4.35

T° TRABAJO -35°C / +100°C (Exterior hasta 450°C) **FACTOR SEGURIDAD** 1:3

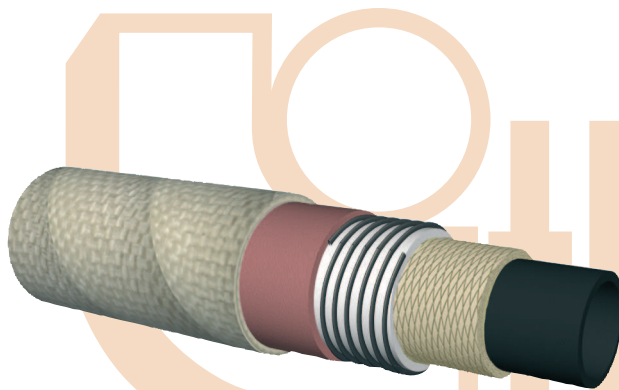
NORMAS ISO 1307

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.



Caucho sintético negro, liso.

INTERIOR

Textil de alta tenacidad embebido en caucho con espiral de alambre de acero.

REFUERZO

Caucho especial rojo resistente al calor, recubierto de FIBRA de VIDRIO vulcanizada con caucho autoextinguible.

EXTERIOR



MARCADO

APLICACIÓN:

Manguera fabricada sobre mandrino para impulsión y aspiración de agua a 10 bar con protección térmica de FIBRA de VIDRIO resistente al calor hasta 450°C. Se monta normalmente en los circuitos de refrigeración de hornos en acerías. Fabricada en longitudes de utilización con bridas **UNIDIN/ANSI B 16.5** según norma **EN 14421:2004** Las bridas en las extremidades son aislantes.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
AFI10SP.100	100		10	30		700	5.57
AFI10SP.125	125		10	30		880	6.89
AFI10SP.150	150		10	30		1200	9.66
AFI10SP.200	200		10	30		1800	16.30
AFI10SP.250	250		10	30		2500	21.50

T° TRABAJO +100°C (exterior hasta 450° C)

FACTOR SEGURIDAD 1:3

NORMAS ISO 1307

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

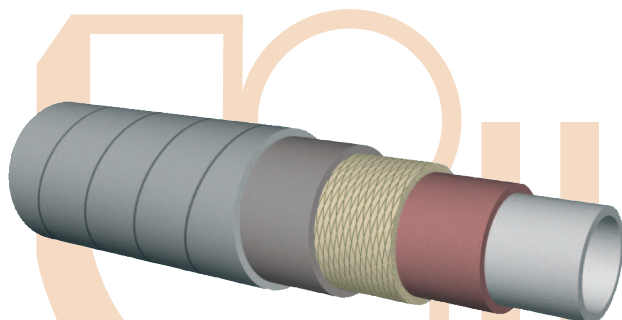
Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.



Fibra de Sílice



Caucho EPDM color blanco totalmente dieléctrico.

Textil de alta tenacidad embebido en caucho.

Caucho color gris autoextinguible, dieléctrico, recubierto de FIBRA de SILICE FS98 vulcanizada.

INTERIOR

REFUERZO

EXTERIOR

MARCADO

APLICACIÓN:

Manguera fabricada sobre mandrino para impulsión de agua a 20 bar con protección térmica de **FIBRA de SILICE** resistente a las salpicaduras de acera hasta **1700°C**. Buen comportamiento frente a la llama. Se monta normalmente en los circuitos de refrigeración de hornos en acerías. Están fabricadas con caucho **totalmente aislante de la electricidad**.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
AFI20S.025	25	39	20	60			0.50
AFI20S.032	32	48	20	60			1.50
AFI20S.035	35	51	20	60			1.65
AFI20S.038	38	55	20	60			1.80
AFI20S.040	40	57	20	60			2.00
AFI20S.050	50	70	20	60			2.70
AFI20S.060	60	81	20	60			3.40
AFI20S.065	65	86	20	60			3.60

T° TRABAJO -35°C / +120°C (Exterior hasta 1700°C) **FACTOR SEGURIDAD** 1 : 3

NORMAS ISO 1307

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.



Fibra de vidrio

INTERIOR

Caucho EPDM color blanco totalmente dieléctrico.

REFUERZO

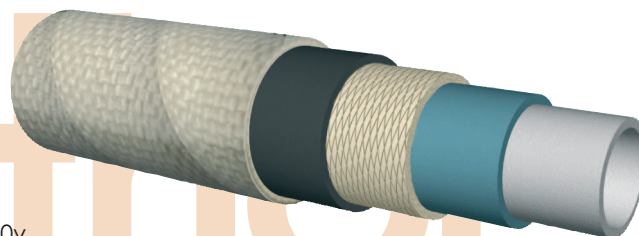
Textil de alta tenacidad embebido en caucho.

EXTERIOR

Caucho color gris autoextinguible, dieléctrico, recubierto de FIBRA de VIDRIO vulcanizada.

MARCADO

THOR / AFI - GLASSFIBRE COOLANT HOSE INSULATING PROPERTIES 25.000v (IMQ01SJ00312)



APLICACIÓN:

Manguera fabricada sobre mandrino para impulsión de agua a 20 bar con protección térmica de **FIBRA de VIDRIO** resistente a las salpicaduras de acero y al calor hasta **450°C**. Se monta normalmente en los circuitos de refrigeración de hornos en acerías. Están fabricadas con caucho **totalmente aislante de la electricidad**.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
AFI20B.010	10	20	20	60			0.45
AFI20B.013	13	23	20	60			0.50
AFI20B.016	16	26	20	60			0.59
AFI20B.019	19	30	20	60			0.73
AFI20B.025	25	37	20	60			0.97
AFI20B.030	30	44	20	60			1.35
AFI20B.032	32	48	20	60			1.45
AFI20B.035	35	51	20	60			1.56
AFI20B.038	38	54	20	60			1.80
AFI20B.040	40	57	20	60			1.87
AFI20B.045	45	62	20	60			1.95
AFI20B.050	50	70	20	60			2.58
AFI20B.060	60	80	20	60			3.19
AFI20B.070	70	90	20	60			3.50
AFI20B.075	75	95	20	60			3.80
AFI20B.080	80	100	20	60			4.00
AFI20B.090	90	110	20	60			4.25
AFI20B.100	100	120	20	60			4.35

T° TRABAJO -35°C / +120°C (Exterior hasta 450°C) **FACTOR SEGURIDAD** 1:3

NORMAS ISO 1307

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.



Fibra de Vidrio

INTERIOR

Caucho especial color negro no conductor.

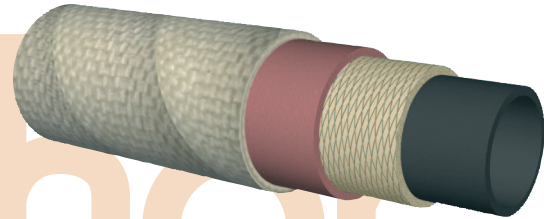
REFUERZO

Textil de alta tenacidad embebido en caucho especial color negro liso antiabrasivo, no conductor, intumescente y autoextinguible.

EXTERIOR

Capa de caucho especial color rojo no conductor autoextinguible y capa de fibra de vidrio vulcanizada.

MARCADO



APLICACIÓN:

Manguera ligera y flexible fabricada sobre mandrino para la refrigeración y el aislamiento de los cables eléctricos de hornos eléctricos en la industria siderúrgica o donde se prevea su utilización con proximidad a intensas fuentes de calor o riesgo de salpicaduras de materiales incandescentes.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
PROT10FV.100	100	127	6	30			6.88
PROT10FV.110	110	137	6	30			6.92
PROT10FV.120	120	147	6	30			7.10
PROT10FV.120G	120	160	6	30			11.15
PROT10FV.127	127	154	6	30			7.40
PROT10FV.127G	127	167	6	30			11.60
PROT10FV.133	133	160	6	30			7.58
PROT10FV.133G	133	173	6	30			12.36
PROT10FV.142	142	169	6	30			8.30
PROT10FV.142G	142	182	6	30			13.00
PROT10FV.152	152	179	6	30			8.60
PROT10FV.160	160	187	6	30			9.14
PROT10FV.160G	160	200	6	30			14.19
PROT10FV.168	168	208	6	30			14.80
PROT10FV.170	170	197	6	30			9.80
PROT10FV.180	180	210	6	30			11.15
PROT10FV.190	190	220	6	30			12.15
PROT10FV.200	200	230	6	30			12.40
PROT10FV.203	203	243	6	30			17.20
PROT10FV.210	210	240	6	30			12.88

T° TRABAJO -25°C / +80°C (con puntas de 110° C)

FACTOR SEGURIDAD

NORMAS ISO 1307

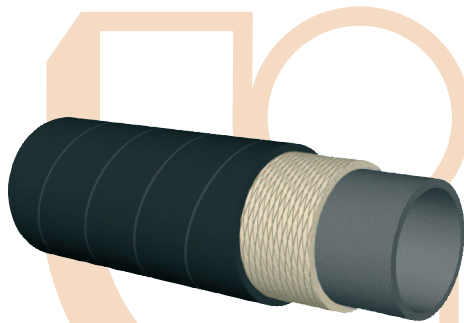
Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.

Protección Cables



Caucho SBR color negro no conductor.

INTERIOR

Textil de alta tenacidad embebido en caucho.

REFUERZO

Caucho SBR color negro liso no conductor, intumescente y autoextinguible resistente a los aceites y al calor.

EXTERIOR



MARCADO

APLICACIÓN:

Manguera ligera y flexible fabricada sobre mandrino para la refrigeración de los cables eléctricos en los robots de soldadura y en todas aquellas aplicaciones donde se requiera una resistencia especial a los movimientos de torsión/flexión del sistema cable/manguera. Idóneo también para la refrigeración y el aislamiento de los cables eléctricos en la industria siderúrgica o donde se prevea su utilización con proximidad a una fuente de calor.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
PROT10.019	19	30	10	30			0.56
PROT10.025	25	37	10	30			0.82
PROT10.032	32	44	10	30			1.00
PROT10.035	35	48	10	30			1.17
PROT10.038	38	51	10	30			1.25
PROT10.040	40	53	10	30			1.31
PROT10.042	42	55	10	30			1.36
PROT10.050	50	65	10	30			1.70
PROT10.055	55	70	10	30			1.85
PROT10.060	60	75	10	30			1.98
PROT10.063	63	79	10	30			2.21
PROT10.070	70	86	10	30			2.56
PROT10.075	75	91	10	30			2.72

T° TRABAJO -25°C / +80°C (con puntas de 110° C) **FACTOR SEGURIDAD**

NORMAS ISO 1307

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.



INTERIOR

Caucho CR de formulación especial de color negro, autoextinguible, particularmente resistente al oxígeno industrial.

REFUERZO

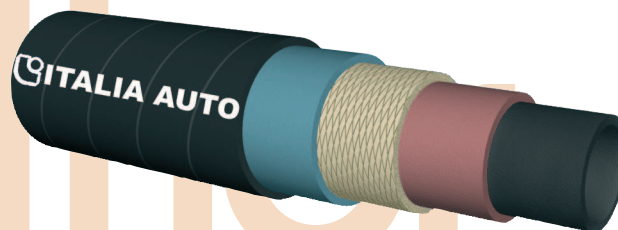
Textil de alta tenacidad embebido en caucho.

EXTERIOR

Caucho CR de formulación especial de color negro, autoextinguible, particularmente resistente al calor.

MARCADO

ITALIA AUTOESTINGUENTE – SELF EXTINGUISHING ATSM C542.



APLICACIÓN:

Manguera autoextinguible para la **impulsión de oxígeno** a media presión en procesos siderúrgicos y en todos aquellos procesos similares donde se requiere un elevado nivel de seguridad y elevada resistencia al calor ambiental y a la no propagación de la llama. Manguera conforme a las normas ASTM C-542.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
SAL40.008	8	17	40	154			0.25
SAL40.010	10	19	40	134			0.30
SAL40.013	13	23	40	139			0.50
SAL40.019	19	31	35	105			0.80
SAL40.025	25	38	35	110			1.05
SAL40.032	32	47	35	105			1.45
SAL40.038	38	54	35	112			1.75
SAL40.050	50	70	35	119			2.60
SAL40.060	60	80	35	105			3.05
SAL40.065	65	85	35	113			3.35
SAL40.075	75	95	35	115			3.90

T° TRABAJO -30°C / +100°C

FACTOR SEGURIDAD 1:3

NORMAS ISO 1307 - ASTM C542

Versiones disponibles:

SALDOGEN/10 con presión de trabajo de 10 bar.

SALDOGEN/40 AB con una cubierta exterior de color azul para identificación.

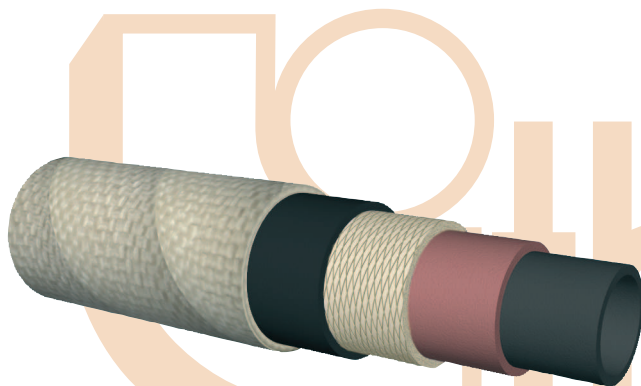
SALDOGEN/25 AR con una cubierta exterior de color rojo para identificación.

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.



Caucho CR formulación especial color negro, autoextinguible, particularmente resistente al oxígeno industrial.

Textil de alta tenacidad embebido en caucho.

Caucho CR formulación especial color negro, autoextinguible, particularmente resistente al calor, recubierto por fibra de vidrio vulcanizada.

INTERIOR

REFUERZO

EXTERIOR

MARCADO

APLICACIÓN:

Manguera con protección térmica, autoextinguible, a media presión en procesos de insuflado en la industria siderúrgica y en todos aquellos empleos similares donde se requiera un elevado nivel de seguridad y elevada resistencia al calor ambiental. Manguera conforme a las normas ASTM C-542.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
SAL40W.008	8	19	40	138			0.33
SAL40W.010	10	22	40	128			0.45
SAL40W.013	13	25	40	139			0.55
SAL40W.019	19	33	35	105			0.85
SAL40W.025	25	39	35	155			1.00
SAL40W.032	32	48	35	115			1.40
SAL40W.038	38	55	35	115			1.75
SAL40W.050	50	70	35	115			2.70
SAL40W.065	65	85	35	115			3.55
SAL40W.075	75	95	35	115			3.85

T° TRABAJO -30°C / +100°C

T° LÍMITE DE RESISTENCIA EXTERIOR 450°C

FACTOR SEGURIDAD 1:3.3

NORMAS ISO 1307 - ASTM C-542

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.



Funda autoextinguible

INTERIOR

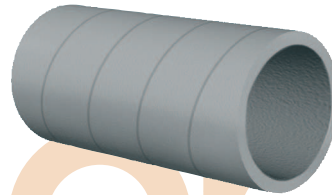
Fibra de sílice vulcanizada con material autoextinguible. Resistencia a una temperatura de 1200°C con puntas de 1700°C.

REFUERZO

EXTERIOR

Fibra de sílice vulcanizada con material autoextinguible. Resistencia a una temperatura de 1200°C con puntas de 1700°C.

MARCADO



APLICACIÓN:

Funda de caucho autoextinguible para la protección de los cables eléctricos y los conductos oleodinámicos en embarcaciones. Supera la prueba de resistencia al fuego según **norma DIN 86230. Registrada LLOYD'S.**

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
SICURSIL.020	20						0.32
SICURSIL.025	25						0.38
SICURSIL.028	28						0.41
SICURSIL.030	30						0.43
SICURSIL.032	32						0.46
SICURSIL.035	35						0.49
SICURSIL.038	38						0.52
SICURSIL.040	40						0.54
SICURSIL.042	42						0.57
SICURSIL.050	50						0.65
SICURSIL.053	53						0.69
SICURSIL.055	55						0.71
SICURSIL.060	60						0.77
SICURSIL.065	65						0.83
SICURSIL.075	75						0.95
SICURSIL.100	100						1.22
SICURSIL.120	120						1.47

T° TRABAJO 1200°C con puntas de 1700°C. **TEMPERATURA DE PRUEBA** 800°C durante 30 min.

FACTOR SEGURIDAD **NORMAS** ISO 1307 - DIN 86230

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.



Suministros Industriales del Tajo, S.A.

C/ Jarama 52, Polígono Industrial, 45007 Toledo (Spain)

Tel: (34) 925 23 22 00

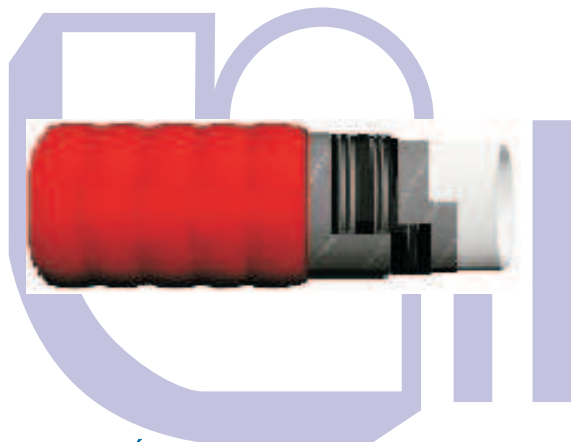
Fax: (34) 925 23 21 47

sitasa@sitasa.com

www.sitasa.com



Alimentaria - Butilo



Caucho butilo alimentario color blanco de altísima calidad, terminación especular y ausencia de olor y sabor.

INTERIOR

Textil de alta tenacidad embebido en caucho con doble espiral de acero .

REFUERZO

Caucho NR color rojo resistente a la abrasión, al ozono y a la intemperie. Superficie semiondulada recubierta de UPE transparente y deslizante.

EXTERIOR

THOR FOOD FDA (Color blanco)

MARCADO

APLICACIÓN:

Manguera alimentaria de altísima calidad fabricada sobre mandrino para la impulsión y aspiración de múltiples fluidos alimentarios a 10 bar, como vinos, cervezas, agua mineral, bebidas alcohólicas de alto contenido en alcohol hasta 92%, zumos de frutas, leche y derivados, etc. Cumple las especificaciones de las normas alimentarias FDA. Gran flexibilidad por su especial construcción y por su cubierta semiondulada.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
CANSPCBHC.038	38		10	40	0.9	230	1.26
CANSPCBHC.051	51		10	40	0.9	300	1.62
CANSPCBHC.070	70		10	40	0.9	420	2.42

T° TRABAJO -20°C / +90°C Lavado por vapor a 130°C durante 30 min. máximo.

FACTOR SEGURIDAD 1:4

NORMAS ISO 1307 - FDA

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.

Alimentaria - Multiuso - Butilo



Caucho butilo alimentario color blanco de altísima calidad, terminación especular y ausencia de olor y sabor.

INTERIOR

Textil de alta tenacidad embebido en caucho con doble espiral de acero.

REFUERZO

Caucho alimentario color rojo resistente a la abrasión, a las grasas alimentarias, ozono e intemperie. Superficie semiondulada.

EXTERIOR

THOR CANTINA SP10C FOOD (Color blanco)

MARCADO

APLICACIÓN:

Manguera alimentaria de altísima calidad fabricada sobre mandrino para la impulsión y aspiración de múltiples fluidos alimentarios, como vinos, cervezas, agua mineral, bebidas alcohólicas de alto contenido en alcohol hasta 92%, zumos de frutas, leche y derivados, etc. Cumple las especificaciones de las normas alimentarias FDA y BGA/BgVV XXI cat. 2 y certificación RAL-F12. Gran flexibilidad por su especial construcción y por su cubierta semiondulada.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
CANSC.019	19		10	30	0.8	40	0.55
CANSC.025	25		10	30	0.8	50	0.70
CANSC.032	32		10	30	0.8	65	0.75
CANSC.038	38		10	30	0.8	80	1.00
CANSC.051	51		10	30	0.8	100	1.20
CANSC.063	63		10	30	0.8	125	1.70
CANSC.076	76		10	30	0.8	150	2.00
CANSC.102	102		10	30	0.8	200	2.80

T° TRABAJO -20°C / +90°C Lavado por vapor a 130°C durante 30 min. máximo. Puntas de 150°C

FACTOR SEGURIDAD 1:3

NORMAS ISO 1307 - FDA

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.

Naútica - Hidrocarburos - Multiusos



Caucho NBR liso color negro de alta calidad.

INTERIOR

Textil de alta tenacidad embebido en caucho con doble alambre de espiral.

REFUERZO

Caucho NBR color negro, semiondulado, autoextinguible, resistente al agua de mar, aceites y calor ambiental.

EXTERIOR

ITALY CARBOPOMP R MARINE FUEL SAE J 1527:2004 USCG A1 - ISO 7840:2004 A1 CE-0474 R.I.N.A. - LLOYD'S REGISTER + marcado en relieve RINA NR.DIP128405/MI/3 - LLOYD'S REGISTER NR. 06/00078 (diam. y año de fabricación)

MARCADO

APLICACIÓN:

Manguera fabricada sobre mandrino para la impulsión y aspiración de gas-oil, fuel-oil y eco-diesel en motores de embarcaciones de recreo de acuerdo con las normas **SAE J 1527:2004 USCG A1 - ISO 7840:2004 A1 CE con homologación DIP 128405/MI/3 0474 R.I.N.A. y nº 06/00078 LLOYD'S REGISTER.** Dimensionada para productos petrolíferos con un contenido máximo de aromáticos del 50%, biodiesel y para la gasolina sin plomo con un volumen máximo: MTBE 5% y compuestos oxigenados 15%. Gran Flexibilidad por su cubierta semiondulada.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
TFCARSPC.025	25			55		40	0.70
TFCARSPC.030	30			38		45	0.80
TFCARSPC.032	32			38		50	0.90
TFCARSPC.035	35			33		55	0.98
TFCARSPC.038	38			30		60	1.05
TFCARSPC.040	40			30		65	1.10
TFCARSPC.045	45			30		70	1.24
TFCARSPC.050	50			28		75	1.37
TFCARSPC.060	60			28		90	1.60

T° TRABAJO -20°C / +80°C

FACTOR SEGURIDAD Según normas descritas

NORMAS SAE J 1527:2004 USCG A1 - ISO 7840:2004 A1 CE con homologación DIP 128405/MI/3 0474 R.I.N.A. y nº 06/00078 LLOYD'S REGISTER - ISO 1307

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.

Naútica - Hidrocarburos - Multiusos



Caucho NBR liso color negro de alta calidad.

INTERIOR

Textil de alta tenacidad embebido en caucho con doble alambre de espiral.

REFUERZO

Caucho NBR color negro, semiondulado, autoextinguible, resistente al agua de mar, aceites y calor ambiental.

EXTERIOR

ITALY CARBOPOMP R MARINE FUEL SAE J 1527:2004 USCG A1 - ISO 7840:2004 A1 CE-0474 R.I.N.A. - LLOYD'S REGISTER + marcado en relieve RINA NR.DIP128405/MI/3 - LLOYD'S REGISTER NR. 06/00078 (diam. y año de fabricación)

MARCADO

APLICACIÓN:

Manguera fabricada sobre mandrino para la impulsión y aspiración de gas-oil, fuel-oil y eco-diesel en motores de embarcaciones de recreo de acuerdo con las normas **SAE J 1527:2004 USCG A1 - ISO 7840:2004 A1 CE con homologación DIP 128405/MI/3 0474 R.I.N.A. y nº 06/00078 LLOYD'S REGISTER.** Dimensionada para productos petrolíferos con un contenido máximo de aromáticos del 50%, biodiesel y para la gasolina sin plomo con un volumen máximo: MTBE 5% y compuestos oxigenados 15%. Gran Flexibilidad por su cubierta semiondulada.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
TFCARSPC.025	25			55		40	0.70
TFCARSPC.030	30			38		45	0.80
TFCARSPC.032	32			38		50	0.90
TFCARSPC.035	35			33		55	0.98
TFCARSPC.038	38			30		60	1.05
TFCARSPC.040	40			30		65	1.10
TFCARSPC.045	45			30		70	1.24
TFCARSPC.050	50			28		75	1.37
TFCARSPC.060	60			28		90	1.60

T° TRABAJO -20°C / +80°C

FACTOR SEGURIDAD Según normas descritas

NORMAS SAE J 1527:2004 USCG A1 - ISO 7840:2004 A1 CE con homologación DIP 128405/MI/3 0474 R.I.N.A. y nº 06/00078 LLOYD'S REGISTER - ISO 1307

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.

Prod. Químicos - EPDM



Caucho sintético color negro liso conductor y resistente a los productos químicos

INTERIOR

Textil de alta tenacidad embebido en caucho con doble alambre helicoidal de acero.

REFUERZO

Caucho sintético color negro conductor resistente a la abrasión, intemperie y ozono. Superficie semiondulada.

EXTERIOR

GTHOR EPDM CHEMICAL S/D W.P. 10 BAR - 150 PSI - Made in Italy (color lila)

MARCADO

APLICACIÓN:

Manguera química ligera, fabricada sobre mandrino para aspiración e impulsión de productos químicos a 10 bar, especialmente recomendada para la conducción de bases, ácidos de baja y media concentración, álcalis y ketonas. Particularmente indicada para su utilización en descargas de cisternas químicas. Gran flexibilidad por su cubierta semiondulada.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
CORSC10.050	50		10	40	0.9	75	1.20
CORSC10.060	60		10	40	0.9	90	1.43
CORSC10.075	75		10	40	0.9	115	1.66
CORSC10.080	80		10	40	0.9	120	2.10
CORSC10.100	100		10	40	0.9	150	2.72

T° TRABAJO -20°C / +70°C

FACTOR SEGURIDAD 1:3

NORMAS ISO 1307

Dependiendo del producto químico a transportar, se recomienda verificar la Tabla de Resistencias Químicas según sea su concentración y temperatura.

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.

Alimentaria - Multiuso - Butilo



Caucho butilo alimentario color blanco de altísima calidad, terminación especular y ausencia de olor y sabor.

Textil de alta tenacidad embebido en caucho con doble espiral de acero.

Caucho NR color azul resistente a la abrasión, a las grasas alimentarias, ozono e intemperie. Superficie semiondulada.

THOR IGIENOil SP10C FOOD (Color blanco)

INTERIOR

REFUERZO

EXTERIOR

MARCADO

APLICACIÓN:

Manguera alimentaria de altísima calidad fabricada sobre mandrino para la impulsión y aspiración de múltiples fluidos alimentarios, como vinos, cervezas, agua mineral, bebidas alcohólicas de alto contenido en alcohol hasta 92%, zumos de frutas, leche y derivados, etc. Cumple las especificaciones de las normas alimentarias FDA. Gran flexibilidad por su especial construcción y por su cubierta semiondulada.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
IGISCAB.019	19		10	30	0.8	40	0.55
IGISCAB.025	25		10	30	0.8	50	0.70
IGISCAB.032	32		10	30	0.8	65	0.75
IGISCAB.038	38		10	30	0.8	80	1.00
IGISCAB.051	51		10	30	0.8	100	1.20
IGISCAB.063	63		10	30	0.8	125	1.70
IGISCAB.076	76		10	30	0.8	150	2.00
IGISCAB.102	102		10	30	0.8	200	2.80

T° TRABAJO -20°C / +90°C Lavado por vapor a 130°C durante 30 min. máximo. Puntas de 150°C

FACTOR SEGURIDAD 1:3

NORMAS ISO 1307 - FDA

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.

Alimentaria - Multiuso - Butilo



Caucho butilo alimentario color blanco de altísima calidad, terminación especular y ausencia de olor y sabor.

INTERIOR

Textil de alta tenacidad embebido en caucho con espiral de nylon .

REFUERZO

Caucho NR color azul resistente a la abrasión, a las grasas alimentarias, ozono e intemperie. Superficie semiondulada.

EXTERIOR

THOR IGIENOIL SP10C FOOD (Color blanco)

MARCADO

APLICACIÓN:

Manguera alimentaria de altísima calidad fabricada sobre mandrino para la impulsión y aspiración de múltiples fluidos alimentarios, como vinos, cervezas, agua mineral, bebidas alcohólicas de alto contenido en alcohol hasta 92%, zumos de frutas, leche y derivados, etc. Cumple las especificaciones de las normas alimentarias FDA. Gran flexibilidad por su especial construcción y por su cubierta semiondulada.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
IGISCAB.019	19		10	30	0.8	40	0.55
IGISCAB.025	25		10	30	0.8	50	0.70
IGISCAB.032	32		10	30	0.8	65	0.75
IGISCAB.038	38		10	30	0.8	80	1.00
IGISCAB.051	51		10	30	0.8	100	1.20
IGISCAB.063	63		10	30	0.8	125	1.70
IGISCAB.076	76		10	30	0.8	150	2.00
IGISCAB.102	102		10	30	0.8	200	2.80

T° TRABAJO -20°C / +90°C Lavado por vapor a 130°C durante 30 min. máximo. Puntas de 150°C

FACTOR SEGURIDAD 1:3

NORMAS ISO 1307 - FDA

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.

Minería - Robusta y Flexible



Caucho sintético color negro

INTERIOR

Textil de alta tenacidad embebido en caucho con doble espiral de acero.

REFUERZO

Caucho sintético color negro resistente a la abrasión, intemperie y ozono. Superficie semiondulada.

EXTERIOR

GTHOR ITALY - WATER 15 BAR 225 PSI (Color verde)

MARCADO

APLICACIÓN:

Manguera fabricada sobre mandrino para la impulsión a aspiración de agua a 15 bar, en galerías subterráneas. Especialmente diseñada para ir en **enrolladores de tuneladoras**. Aplicaciones diversas en el sector de la minería. Exterior semiondulado asegurando un buen radio de curvatura.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
IRRS15.052	52	64	15	45	0.6	100	2.70
IRRS15.076	76	90	15	45	0.6	150	3.50
IRRS15.102	102	118	15	45	0.6	200	4.50
IRRS15.127	127	145	15	45	0.6	300	5.00
IRRS15.152	152	172	15	45	0.6	350	6.00
IRRS15.203	203	227	15	45	0.6	400	8.00

T° TRABAJO -30°C / +80°C

FACTOR SEGURIDAD 1:3

NORMAS ISO 1307

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.

MULTIUSO - NBR 120°C



Caucho NBR de altísima calidad color negro liso.

INTERIOR

Textil de alta tenacidad embebido en caucho con doble alambre de espiral.

REFUERZO

Caucho NBR de altísima calidad, conductor y antillama según norma TRbf 131 Teil 2 5.5. Resistente al calor, a la intemperie y al ozono. Superficie semiondulada.

EXTERIOR

GTHOR MULTIFLEX MULTIPURPOSE 120°C (Color amarillo)

MARCADO

APLICACIÓN:

Manguera fabricada sobre mandrino para la impulsión y aspiración de múltiples aplicaciones como agua caliente e hidrocarburos. Recomendada en trasvases de agua caliente hasta 120°C en circuitos de refrigeración de motores en vehículos industriales, maquinaria agrícola, grupos electrógenos, maquinaria de obras públicas, etc. Recomendada también en trasvases de carburantes con máximo contenido de aromáticos del 40% o aceite oleodinámico en circuitos de retorno hasta 100°C. **Gran Flexibilidad por su construcción y cubierta semiondulada.**

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
TFMULT13.025	25		13	39	0.8	50	0.65
TFMULT13.032	32		13	39	0.8	65	0.90
TFMULT13.038	38		13	39	0.8	75	1.05
TFMULT13.042	42		13	39	0.8	85	1.25
TFMULT13.048	48		13	39	0.8	90	1.45
TFMULT13.051	51		13	39	0.8	100	1.60

T° TRABAJO -25°C / +100°C Aceites y carburantes -25°C / +120°C Agua - Vapor

FACTOR SEGURIDAD 1:3 **NORMAS** ISO 1307

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.

Aire - Multiusos - Alta Temperatura



Caucho especial antiabrasivo color blanco alimentario muy resistente a la temperatura.

INTERIOR

Textil de alta tenacidad embebido en caucho con doble alambre helicoidal de acero.

REFUERZO

Caucho especial color negro semiondulado resistente a la temperatura, intemperie, ozono y abrasión.

EXTERIOR

GITHOR HOT AIR BLOWER +180°C PEAKS UP TO 240°C (Color rojo)

MARCADO

APLICACIÓN:

Manguera fabricada sobre mandrino para la impulsión de aire caliente y muy caliente (hot air blower) a baja presión, para el vaciado de camiones cisterna de transporte de productos pulverulentos; productos industriales como cementos, yesos y caolines; y productos alimenticios como azúcares, harinas, grano, etc. Esta ejecución se utiliza también para granza de PVC y productos similares. La capa interior es atóxica y cumple las normas FDA, BfR XXI cat. 2 y registro RAL F42. Gran flexibilidad por su superficie semiondulada.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
NEB240.051	51		8	40	0.9	100	2.06
NEB240.060	60		8	40	0.9	120	2.38
NEB240.063	63		8	40	0.9	130	2.70
NEB240.075	75		8	40	0.9	150	3.10
NEB240.080	80		8	40	0.9	160	3.30
NEB240.090	90		8	40	0.9	180	3.85
NEB240.102	102		8	40	0.9	210	4.10

T° TRABAJO -40°C / +80°C Con puntas de +240°C

FACTOR SEGURIDAD 1:5

NORMAS ISO 1307 - FDA - BfR - RAL F42

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.

Náutica - Escapes - Gases



Caucho sintético formulación especial color negro liso, resistente a los gases de escape y al agua de mar.

Textil de alta tenacidad embebido en caucho con doble espiral de acero.

Caucho sintético color negro resistente a la abrasión, calor, aceites y carburantes. Superficie semiondulada.

ITALY SCAMO/SP R MARINE WET EXHAUST Approved LLOYD'S REGISTER nr. 96/00127 (E3) and nr. 96/00126 (E3) - 0474 RINA nr. DIP 118006CS/01 and nr. DIP 118006CS/02 (Banda verde, letras negras) + en relieve SAE J 2006:03 R2 - ISO 13363:04 Type 2 CLASS B (diam. + trimestre/año).

INTERIOR

REFUERZO

EXTERIOR

MARCADO

APLICACIÓN:

Manguera fabricada sobre mandrino para la impulsión de gases de motores marinos (escape húmedo) en embarcaciones de recreo o de pequeño desplazamiento según la norma **SAE J 2006:03 R2 y ISO 13363:04 Type 2 Class B** con homologación **LLOYD'S REGISTER y 0474 R.I.N.A.** Gran flexibilidad por su cubierta semi-ondulada.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
SCASP.020	20		10	35	0.3	110	0.50
SCASP.025	25		10	35	0.3	140	0.65
SCASP.030	30		10	34	0.3	170	0.70
SCASP.032	32		10	30	0.3	180	0.80
SCASP.035	35		10	30	0.3	200	0.85
SCASP.038	38		9	27	0.3	210	0.95
SCASP.040	40		8	25	0.3	220	0.95
SCASP.042	42		8	24	0.3	230	1.00
SCASP.045	45		7	22	0.3	250	1.05
SCASP.050	50		6	19	0.3	280	1.15
SCASP.055	55		6	18	0.3	310	1.20
SCASP.060	60		6	18	0.3	330	1.35
SCASP.063	63		6	18	0.3	350	1.55
SCASP.065	65		5	16	0.3	380	1.60
SCASP.070	70		5	16	0.3	400	1.80
SCASP.075	75		5	15	0.3	420	2.00
SCASP.080	80		5	15	0.3	470	2.15
SCASP.085	85		5	15	0.3	485	2.20
SCASP.090	90		5	15	0.3	500	2.30
SCASP.100	100		5	15	0.3	560	2.40
SCASP.110	110		4	12	0.3	620	3.00
SCASP.114	114		4	12	0.3	640	3.20
SCASP.120	120		4	12	0.3	680	3.30
SCASP.125	125		4	12	0.3	700	3.40
SCASP.130	130		4	12	0.3	780	3.55
SCASP.142	142		4	12	0.3	850	3.85
SCASP.150	150		4	12	0.3	900	4.30

T° TRABAJO -30°C / +100°C **FACTOR SEGURIDAD** Según norma descrita

NORMAS SAE J 2006:03 R2 y ISO 13363:04 Type 2 Class B con homologación LLOYD'S REGISTER y 0474 R.I.N.A. ISO 1307

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.

Abrasivos - Sand Suction



Caucho NR antiabrasivo color marrón.

INTERIOR

Textil de alta tenacidad con doble alambre de acero helicoidal y trenza para la descarga electrostática.

REFUERZO

Caucho NR color negro, semiondulado, resistente a la abrasión, intemperie y ozono.

EXTERIOR

THOR SFUCEM SPC S/D BULK MATERIAL - MADE IN ITALY (Color naranja)

MARCADO

APLICACIÓN:

Manguera antiabrasiva fabricada sobre mandrino para la aspiración de arenas, polvo de mármol, granito y productos abrasivos en general. Gran flexibilidad por su cubierta semiondulada.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
SFUSC.038	38		6	18	0.9	60	0.80
SFUSC.051	51		6	18	0.9	75	1.20
SFUSC.060	60		6	18	0.9	90	1.50
SFUSC.063	63		6	18	0.9	100	1.70
SFUSC.076	76		6	18	0.9	115	2.00
SFUSC.080	80		6	18	0.9	120	2.20
SFUSC.090	90		6	18	0.9	135	2.60
SFUSC.102	102		6	18	0.9	150	3.20
SFUSC.114	114		6	18	0.9	170	3.60
SFUSC.120	120		6	18	0.9	180	3.70
SFUSC.127	127		6	18	0.9	200	4.40
SFUSC.152	152		6	18	0.9	250	5.30
SFUSC.203	203		3	9	0.7	450	6.90
SFUSC.254	254		3	9	0.7	600	8.00

T° TRABAJO -30°C / +70°C **FACTOR SEGURIDAD** 1:3

NORMAS ISO 1307

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.

Química - Multiusos - UHMWPE



Polietileno reticulado de alto peso molecular (UHMWPE) color blanco alimentario liso, resistente a la abrasión.

Textil de alta tenacidad embebido en caucho con doble alambre helicoidal de acero y trenchilla de cobre para la descarga electrostática.

Caucho EPDM color violeta liso resistente a los productos químicos, a la abrasión, intemperie y ozono. Superficie semiondulada. **(Bajo demanda cubierta negra conductiva y antillama según Trbf 131 Teil 2)**

THOR UHMWPE CHEMICAL S/D FOOD QUALITY - W.P. 16 BAR - 225 PSI - Made in Italy (Color blanco)

INTERIOR

REFUERZO

EXTERIOR

MARCADO

APLICACIÓN:

Manguera química calidad alimentaria fabricada sobre mandrino para la aspiración e impulsión de productos químicos, especialmente recomendada para la conducción de ácidos, bases, álcalis, disolventes, ketonas, aldehídos, esteres, alcoholes y aromáticos, alifáticos e hidrocarburos clorados. También recomendada para alimentos y bebidas alcohólicas, productos cosméticos y farmacéuticos. Cumple normas FDA, BGA/BgVV, KTW cat C y DM 21/3/73 y 18/6/79.

CÓDIGO	Ø INT. MM.	Ø EXT. MM.	PRESIÓN TRABAJO BAR	PRESIÓN REVENT. BAR	DEPRESIÓN BAR	RADIO CURVATURA MM.	PESO TE. KG/MT.
SUPSAC.019	19		16	48	0.9	60	0.70
SUPSAC.025	25		16	48	0.9	75	0.84
SUPSAC.032	32		16	48	0.9	90	1.03
SUPSAC.038	38		16	48	0.9	100	1.30
SUPSAC.050	50		16	48	0.9	135	1.85
SUPSAC.063	63		16	48	0.9	170	2.36
SUPSAC.076	76		16	48	0.9	205	2.90
SUPSAC.100	100		16	48	0.9	275	4.15

T° TRABAJO -20°C / +70°C Lavado por vapor a 130°C durante 30 min. máximo.

FACTOR SEGURIDAD 1:3

NORMAS ISO 1307 - FDA

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.

Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la manguera. Ante cualquier duda consulten con nuestro departamento técnico-comercial.



Suministros Industriales del Tajo, S.A.

C/ Jarama 52, Polígono Industrial, 45007 Toledo (Spain)

Tel: (34) 925 23 22 00

Fax: (34) 925 23 21 47

sitasa@sitasa.com

www.sitasa.com

