



STROBBE®

Seguridad a toda presión



Mangueras Hidráulicas e Industriales

Mangueras Hidráulicas e Industriales

STROBBE® ha desarrollado su propia marca de Mangueras Hidráulicas e Industriales que cumplen y/o exceden las normas internacionales.

Tienen alta performance y calidad inalterable, aún en extremas condiciones de presión, temperatura, impacto o ambientes agresivos. Cuentan con un cintillo de diversos colores para fácil identificación de la marca y características de la manguera.

HARDCOVER®

- Alta performance para uso industrial y pesado
- Cubierta HAB altamente resistente a la abrasión (ISO 6945), al ozono y rayos UV
- Cumplen y/o exceden las normas SAE y EN
- Amplia variedad de aplicaciones

PREMIUM

- Gran performance para trabajos pesados y extremos
- Cubierta HAB altamente resistente a la abrasión (ISO 6945), al ozono y rayos UV
- Altamente flexibles, hasta un 50% menos del radio mínimo de curvado
- Hasta 1'000,000 de ciclos de impulsos
- MSHA: Cubierta con retardante antiflama

TERMOPLÁSTICAS

- Para aplicaciones hidráulicas y procesos industriales
- Ligeras, muy flexibles y compactas
- Cubierta altamente resistente a la abrasión, desgaste, ozono, rayos UV y envejecimiento por temperatura

OTRAS APLICACIONES

- Para aplicaciones hidráulicas y procesos industriales
- Varios tipos de mangueras con características diversas dependiendo su uso

Mangueras STROBBE®, confiabilidad probada y comprobada

STROBBE® desarrolla sus mangueras basado en las necesidades de sus clientes y siempre alineado a sus altos estándares de calidad.

Para asegurar la calidad de las mangueras, los diseños son probados en el banco de impulsos y sometidos a la prueba de presión de rotura. En todos los casos, las mangueras cumplen y/o exceden las normas internacionales respectivas.

Una prolongada vida del ensamble se asegura utilizando los Conectores, Mangueras y Tabla de Diámetros de Prensado STROBBE®.



Leyenda de Mangueras STROBBE®



Código de Manguera STROBBE®

720.120.0003 - Línea de manguera (HARDCOVER®, PREMIUM, TERMOPLÁSTICAS, OTRAS APLICACIONES)

720.120.0003 - Especificación de la industria (R1AT/1SN, R2AT/2SN, etc.)

720.120.0003 - Medida de la manguera expresada en Dash

Dn Diámetro Nominal

Diámetro interno expresado en pulgadas.

Dash Dash

STROBBE® utiliza el sistema SAE Dash para indicar la medida del diámetro interno de la manguera expresado en dieciseisavos de pulgada. Excepto la SAE R5.



Diámetro Nominal Interno

Diámetro interno de la manguera, expresado en milímetros.



Diámetro Nominal de la Malla

Diámetro de la malla interna de la manguera, expresado en milímetros.



Diámetro Nominal Externo

Diámetro externo de la manguera, expresado en milímetros.

Código	Dn	Dash	Diámetro Nominal mm			Presión de Trabajo		Presión de Rotura		Radio mín. de Curvado mm	Longitud de Rollo m
			Interno	Malla	Externo	bar	psi	bar	psi		
720.120.0003	3/16"	3	4.8	9.6	11.8	250	3,600	1,000	14,400	90	50
720.120.0004	1/4"	4	6.4	11.2	13.0	225	3,250	900	13,000	100	100
720.120.0005	5/16"	5	7.9	13.0	15.0	215	3,225	860	12,500	115	50

Presión de Trabajo

La presión del sistema hidráulico no debe exceder la presión de trabajo de la manguera. Los golpes o picos de presión que excedan a esta presión son perjudiciales y deben tenerse en cuenta al seleccionar una manguera.

Presión de Rotura

Las presiones de rotura a las que hace referencia este documento son las estipuladas según Normas. Incluyen un factor de seguridad y nunca se deben emplear como presión de trabajo.

Radio Mínimo de Curvado

No se debe doblar ni flexionar la manguera a un radio menor al mínimo recomendado, ni someterla a tensión o torque, ya que pueden reducir notablemente su vida útil.

Longitud de Rollo

Longitud de cada rollo de Manguera STROBBE® expresada en metros.

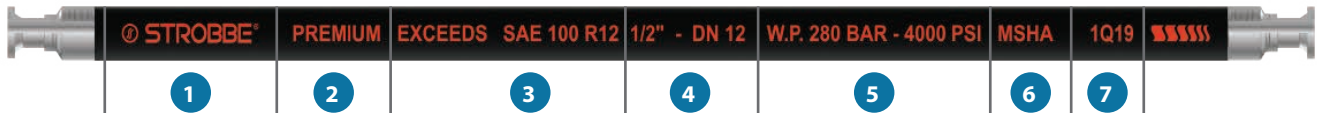
Notas:

- Excepto se indique lo contrario, todas las medidas se encuentran expresadas en milímetros.
- STROBBE® se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas de sus productos sin previo aviso.

Sistema de Identificación de las Mangueras STROBBE®

El sistema de Identificación de las Mangueras STROBBE® contiene las principales especificaciones técnicas, además de una categorización por colores que facilita el reconocimiento del producto.

Adicionalmente las mangueras STROBBE® tienen grabada la fecha de fabricación de la misma.



- 1 Logo STROBBE®
- 2 Tipo de Manguera STROBBE®
- 3 Especificaciones de la Norma
- 4 Diámetro Nominal
- 5 Presión de Trabajo (bar - psi)
- 6 Aprobación MSHA
- 7 Fecha de Fabricación (Trimestre - Año)

Longitudes de Rollos de Mangueras STROBBE®

Rollo de Manguera	Longitud de Venta
20m	18 - 20m
40m	35 - 40m
50m	45 - 50m
60m	55 - 60m
100m	90 - 100m

Nota: Según normas EN, la longitud de un rollo de manguera podrá tener una tolerancia de +/-2% de la longitud de venta.



Tablas de Prensado STROBBE®

Diámetros de Prensado para Conectores MEGAFIT® Mangueras STROBBE®

	Serie Férrula	Manguera STROBBE®	Serie Manguera	-3	-4	-5	-6	-8	-10	-12	-16	-20	-24	-32
				3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Prearmado	210	HARDCOVER® R1AT/1SN	720.120	---	16.9	---	20.6	23.8	26.6	31.7	39.7	---	---	---
		HARDCOVER® R2AT/2SN	720.220	---	17.7	---	22.2	25.3	28.1	32.8	41.7	51.3	59.4	70.7
		PREMIUM R2AT/2SN	740.220	---	17.7	---	22.2	25.3	28.1	32.8	41.7	51.3	---	---
		HARDCOVER® R12	720.420	---	---	---	22.7	25.5	29.5	33.0	41.5	51.0	60.0	72.0
		PREMIUM R12	740.420	---	---	---	22.7	25.5	29.5	33.0	41.5	51.0	---	---
No Pelar	100.002	HARDCOVER® R1AT/1SN	720.120	14.0	15.5	17.9	19.0	23.2	26.6	30.2	40.3	47.3	54.1	67.0
	100.004	HARDCOVER® R1AT/1SN	720.120	---	16.4	17.8	20.3	23.2	26.6	29.8	38.2	48.0	55.8	68.5
		HARDCOVER® R2AT/2SN	720.220	---	18.0	18.7	21.4	24.5	27.1	31.3	39.3	51.0	58.0	71.0
		PREMIUM R2AT/2SN	740.220	---	17.7	---	21.4	24.5	28.0	31.3	39.3	50.5	---	---
		EHT R2AT/2SN	720.250	---	18.0	---	21.4	24.5	27.1	31.3	39.3	---	---	---
	100.008	HARDCOVER® R2AT/2SN	720.220	---	---	---	22.0	25.0	28.0	33.0	41.7	51.0	60.0	73.0
		PREMIUM R2AT/2SN	740.220	---	---	---	22.0	25.0	28.0	33.0	41.7	51.0	---	---
		HARDCOVER® R12	720.420	---	---	---	22.7	26.0	29.5	34.0	41.5	51.0	60.0	73.0
		PREMIUM R12	740.420	---	---	---	22.7	26.0	29.5	34.0	41.5	51.0	---	---
	100.014	HARDCOVER® R12	720.420	---	---	---	25.1	28.5	31.7	35.0	42.0	---	---	---
		PREMIUM R12	740.420	---	---	---	24.9	28.5	31.7	35.0	41.5	---	---	---
	Para Pelar	100.012	HARDCOVER® R12	720.420	---	---	---	22.7	26.4	29.4	33.4	41.3	49.5	58.3
PREMIUM R12			740.420	---	---	---	22.4	26.0	29.4	33.4	41.3	49.9	---	---
HARDCOVER® 4SP			720.460	---	---	---	22.7	26.1	28.5	33.9	41.3	---	---	---
Longitud de Pelado Exterior				---	---	---	27.0	28.0	32.0	32.0	42.0	49.0	55.0	59.0

Notas: Diámetros de Prensado expresados en milímetros.
Tolerancia de Diámetro de Prensado: +/- 0.30 mm.

Diámetros de Prensado para Conectores MEGAFIT® Mangueras Termoplásticas STROBBE®

	Serie Férrula	Manguera STROBBE®	Serie Manguera	-3	-4	-5	-6	-8	-10	-12	-16
				3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
No Pelar	100.002	MTH1	760.310	12.5	14.5	---	18.4	21.9	---	---	---
		MTH1 MELLIZA	760.312	---	14.5	---	18.4	---	---	---	---
	100.022	R7 PLUS	760.210	11.2	13.6	16.2	18.8	22.6	---	---	---
		PTFE CORRUGADO INOX 304	760.530	---	---	---	17.2	20.4	24.4	27.2	34.5
	100.024	PTFE LISO INOX 304	760.520	10.5	11.9	13.9	15.9	19.9	22.6	26.7	33.4

Notas: Diámetros de Prensado expresados en milímetros.
Tolerancia de Diámetro de Prensado: +/- 0.30 mm.

Diámetros de Prensado para Conectores MEGAFIT® Mangueras Otras Aplicaciones STROBBE®

	Serie Férrula	Manguera STROBBE®	Serie Manguera	-4	-5	-6	-8	-10	-12	-14	-16
				1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"
No Pelar	100.022	R6 MULTIPURPOSE	780.200	14.6	16.9	19.5	22.1	26.2	29.5	33.6	38.0
		R6 MULTIPURPOSE HIGH PRESSURE	780.210	14.6	16.9	19.5	22.1	26.2	29.5	33.6	38.0

Notas: Diámetros de Prensado expresados en milímetros.
Tolerancia de Diámetro de Prensado: +/- 0.30 mm.

Tablas de Prensado STROBBE®

Diámetros de Prensado para Conectores XTRAFIT® Mangueras STROBBE®

	Serie Ferrula	Manguera STROBBE®	Serie Manguera	-4	-5	-6	-8	-10	-12	-16	-20	-24	-32
				1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Preamado	223	HARDCOVER® R2AT/2SN	720.220	17.5	19.4	23.0	27.0	30.5	34.2	40.5	51.3	59.0	74.0
		PREMIUM R2AT/2SN	740.220	17.5	---	23.0	27.0	30.5	34.2	40.5	51.3	---	---
		PREMIUM R2AT/2SN HIGH PRESSURE	740.228	---	---	---	27.0	---	---	---	---	---	---
		PREMIUM JACK HOSE	780.900	17.5	---	23.0	---	---	---	---	---	---	---
		EHT R2AT/2SN	720.250	17.5	---	23.0	27.0	30.5	34.2	40.5	---	---	---
		HARDCOVER® R12	720.420	---	---	24.0	27.5	31.5	34.7	41.7	50.5	60.0	73.7
		HARDCOVER® MARINE R12	720.430	---	---	---	---	---	---	41.7	50.5	60.0	---
		PREMIUM R12	740.420	---	---	24.0	27.5	31.5	34.7	41.7	50.5	---	---
		HARDCOVER® 4SP	720.460	---	---	24.0	27.0	31.5	36.0	42.5	---	---	---
		HARDCOVER® 4SH	720.560	---	---	---	---	31.5	35.5	42.7	50.0	---	---
		PREMIUM 4SH	740.560	---	---	---	---	---	35.5	42.7	50.0	59.5	74.5
No Pelar	120.002	HARDCOVER® R1AT/1SN	720.120	15.7	18.0	19.7	22.9	26.9	31.2	40.8	48.4	54.9	67.0
	120.004	HARDCOVER® R1AT/1SN	720.120	16.8	18.7	20.7	23.2	26.6	31.0	40.0	48.8	54.7	69.0
		HARDCOVER® R2AT/2SN	720.220	17.9	19.5	22.0	24.2	27.4	32.1	41.5	51.4	58.0	70.4
		PREMIUM R2AT/2SN	740.220	17.3	---	22.0	24.2	28.0	32.1	41.5	51.4	---	---
		PREMIUM R2AT/2SN HIGH PRESSURE	740.228	---	---	---	24.2	---	---	---	---	---	---
		EHT R2AT/2SN	720.250	17.9	---	22.0	24.2	27.4	32.1	41.5	---	---	---
	120.014	HARDCOVER® R12	720.420	---	---	24.2	29.1	31.4	35.3	42.7	51.8	60.2	73.1
		HARDCOVER® MARINE R12	720.430	---	---	---	---	---	---	42.7	51.8	60.2	---
		PREMIUM R12	740.420	---	---	24.2	28.8	31.4	35.3	42.7	51.8	---	---
		HARDCOVER® 4SH	720.560	---	---	---	---	31.9	---	---	---	---	---
Para Pelar	120.012	HARDCOVER® R12	720.420	---	---	22.4	25.8	28.5	32.3	40.4	50.4	57.7	70.3
		HARDCOVER® 4SP	720.460	---	---	21.5	25.8	27.9	32.3	40.0	---	---	---
		PREMIUM R12	740.420	---	---	22.0	25.8	28.5	32.3	40.0	50.4	---	---
		Longitud de Pelado Exterior		---	---	21.0	30.0	32.0	41.0	41.0	55.0	59.0	73.0

Notas: Diámetros de Prensado expresados en milímetros.
Tolerancia de Diámetro de Prensado: +/- 0.30 mm.










Diámetros de Prensado para Conectores SPIRALFIT® Mangueras STROBBE®

	Serie Férrula	Manguera STROBBE®	Serie Manguera	-12	-16	-20	-24	-32	
				3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	
Preamado	240	HARDCOVER® 4SH	720.560	38.0	45.0	52.0	---	---	
		PREMIUM 4SH	740.560	38.0	45.0	52.0	61.5	74.5	
		HARDCOVER® R13	720.520	38.0	45.0	56.0	---	---	
		PREMIUM R13	740.520	38.0	45.0	56.0	63.5	78.0	
		HARDCOVER® R15	720.620	38.0	45.0	56.0	63.5	78.0	
		PREMIUM R15	740.620	38.0	45.0	56.0	63.5	78.0	
No Pelar	140.014	HARDCOVER® 4SH	720.560	38.0	44.0	50.5	---	---	
		PREMIUM 4SH	740.560	38.0	44.0	50.5	---	---	
		HARDCOVER® R13	720.520	38.0	44.0	---	---	---	
		PREMIUM R13	740.520	38.0	44.0	---	---	---	
		HARDCOVER® R15	720.620	38.0	44.5	---	---	---	
		PREMIUM R15	740.620	38.0	44.5	---	---	---	
	140.018	HARDCOVER® R13	720.520	---	---	54.7	---	---	
		PREMIUM R13	740.520	---	---	54.7	63.5	---	
		HARDCOVER® R15	720.620	---	---	54.7	---	---	
		PREMIUM R15	740.620	---	---	54.7	63.5	---	
	Para Pelar	140.012	HARDCOVER® 4SH	720.560	35.2	41.0	49.5	---	---
			PREMIUM 4SH	740.560	35.2	41.0	49.5	57.5	72.4
HARDCOVER® R13			720.520	35.2	41.0	---	---	---	
PREMIUM R13			740.520	35.2	41.0	---	---	---	
HARDCOVER® R15			720.620	35.2	42.0	---	---	---	
PREMIUM R15			740.620	35.2	42.0	---	---	---	
140.016		HARDCOVER® R13	720.520	---	---	54.0	---	---	
		PREMIUM R13	740.520	---	---	54.0	62.5	75.6	
		HARDCOVER® R15	720.620	---	---	54.0	62.5	75.6	
		PREMIUM R15	740.620	---	---	54.0	62.5	75.6	
		Longitud de Pelado Exterior		39.0	47.5	57.0	65.0	72.0	







Notas: Diámetros de Prensado expresados en milímetros.
Tolerancia de Diámetro de Prensado: +/- 0.30 mm.



Características de las Mangueras Hidráulicas STROBBE® HARDCOVER®






Manguera STROBBE®	Serie Manguera	Diseño	Rango	Tubo Interior	Refuerzo	Temperatura °C	Impulsos (ciclos)	Acabado Exterior	Antiabrasiva	MSHA	Conectores STROBBE®
HARDCOVER® R1AT/1SN	720.120		3/16" a 2"	Caucho sintético	1 Malla	-40°C a +100°C	150,000	Tipo Venda	Sí	---	MEGAFIT® XTRAFIT®
HARDCOVER® R2AT/2SN	720.220		1/4" a 2"	Caucho sintético	2 Mallas	-40°C a +100°C	200,000	Tipo Venda	Sí	---	MEGAFIT® XTRAFIT®
EHT R2AT/2SN	720.250		1/4" a 1"	Caucho sintético	2 Mallas	-40°C a +155°C	200,000	Lisa - Azul	Sí	Sí	MEGAFIT® XTRAFIT®
HARDCOVER® R12	720.420		3/8" a 2"	Caucho sintético	4 Espirales	-40°C a +120°C	500,000	Tipo Venda	Sí	---	MEGAFIT® XTRAFIT®
HARDCOVER® MARINE R12	720.430		1" a 1-1/2"	Caucho sintético	4 Espirales	-40°C a +100°C	500,000	Tipo Venda	Sí	Sí	MEGAFIT® XTRAFIT®
HARDCOVER® 4SP	720.460		3/8" a 1"	Caucho sintético	4 Espirales	-40°C a +100°C	400,000	Tipo Venda	Sí	Sí	MEGAFIT® XTRAFIT®
HARDCOVER® 4SH	720.560		5/8" a 2"	Caucho sintético	4 Espirales	-40°C a +100°C	400,000	Tipo Venda	Sí	Sí	SPIRALFIT®
HARDCOVER® R13	720.520		3/4" a 1-1/4"	Caucho sintético	4 ó 6 Espirales	-40°C a +120°C	500,000	Tipo Venda	Sí	Sí	SPIRALFIT®
HARDCOVER® R15	720.620		3/4" a 2"	Caucho sintético	4 ó 6 Espirales	-40°C a +120°C	500,000	Tipo Venda	Sí	Sí	SPIRALFIT®

Características de las Mangueras Hidráulicas STROBBE® PREMIUM






Manguera STROBBE®	Serie Manguera	Diseño	Rango	Tubo Interior	Refuerzo	Temperatura °C	Impulsos (ciclos)	Acabado Exterior	Antiabrasiva	MSHA	Conectores STROBBE®
PREMIUM R2AT/2SN	740.220		1/4" a 1-1/4"	Caucho sintético	2 Mallas	-40°C a +120°C	500,000	Lisa	Sí	Sí	MEGAFIT® XTRAFIT®
PREMIUM R2AT/2SN HIGH PRESSURE	740.228		1/2"	Caucho sintético	2 Mallas	-40°C a +100°C	500,000	Lisa	Sí	Sí	XTRAFIT®
PREMIUM R12	740.420		3/8" a 1-1/4"	Caucho sintético	4 Espirales	-40°C a +120°C	1'000,000	Tipo Venda	Sí	Sí	MEGAFIT® XTRAFIT®
PREMIUM 4SH	740.560		3/4" a 2"	Caucho sintético	4 Espirales	-40°C a +120°C	1'000,000	Tipo Venda	Sí	Sí	SPIRALFIT®
PREMIUM R13	740.520		3/4" a 2"	Caucho sintético	4 ó 6 Espirales	-40°C a +120°C	1'000,000	Tipo Venda	Sí	Sí	SPIRALFIT®
PREMIUM R15	740.620		3/4" a 2"	Caucho sintético	4 ó 6 Espirales	-40°C a +120°C	1'000,000	Tipo Venda	Sí	Sí	SPIRALFIT®



Características de las Mangueras STROBBE® TERMOPLÁSTICAS

Manguera STROBBE®	Serie Manguera	Diseño	Rango	Tubo Interior	Refuerzo	Tubo Exterior	Temperatura °C	Impulsos (ciclos)	Conectores STROBBE®
R7 PLUS	760.210		3/16" a 1/2"	Poliéster	Fibra de Poliester	Poliuretano	-54°C a +100°C	150,000	MEGAFIT®
MTH1	760.310		3/16" a 1/2"	Poliéster	1 malla de Acero	Poliuretano	-40°C a +100°C	150,000	MEGAFIT®
MTH1 MELLIZA	760.312		1/4" a 3/8"	Poliéster	1 malla de Acero	Poliuretano	-40°C a +100°C	150,000	MEGAFIT®
PTFE LISO INOX 304	760.520		3/16" a 1"	PTFE	1 malla Inox 304	Inox 304	-60°C a +260°C	150,000	MEGAFIT®
PTFE CORRUGADO INOX 304	760.530		3/8" a 1"	PTFE	1 malla Inox 304	Inox 304	-60°C a +260°C	---	MEGAFIT®

Características de las Mangueras STROBBE® OTRAS APLICACIONES

Manguera STROBBE®	Serie Manguera	Diseño	Rango	Tubo Interior	Refuerzo	Temperatura °C	Impulsos (ciclos)	Acabado Exterior	Antiabrasiva	MSHA	Conectores STROBBE®
R5 HIGH TEMPERATURE	780.100		3/16" a 1-1/8"	Caucho sintético	1 Malla	-40°C a +120°C	150,000	Textil	---	---	Reusables R5
R4	780.110		3/4" a 4"	Caucho sintético	Textil + 1 Espiral de acero	-40°C a +100°C	---	Tipo Venda	---	Sí	Conexiones R4
PREMIUM JACK HOSE	780.900		1/4" a 3/8"	Caucho sintético	2 Mallas	-40°C a +100°C	30,000	Lisa	Sí	Sí	MEGAFIT® XTRAFIT®
R6 MULTIPURPOSE DIESEL & GASOLINE	780.200		1/4" a 1"	Caucho sintético	1 Malla textil	-40°C a +100°C	---	Tipo Venda	Sí	---	Conexiones Baja Presión
R6 MULTIPURPOSE HIGH PRESSURE DIESEL & GASOLINE	780.210		1/4" a 1"	Caucho sintético	1 Malla textil	-40°C a +100°C	---	Textil	---	---	Conexiones Baja Presión

Radio Mínimo de Curvatura de Mangueras Hidráulicas STROBBE®

Manguera STROBBE®	Serie Manguera	Dash										
		-3	-4	-5	-6	-8	-10	-12	-16	-20	-24	-32
HARDCOVER® R1AT/1SN	720.120	90	100	115	125	180	200	240	300	420	500	630
HARDCOVER® R2AT/2SN	720.220	---	100	115	125	180	200	240	300	420	500	630
EHT R2AT/2SN	720.250	---	100	---	125	180	200	240	300	---	---	---
HARDCOVER® R12	720.420	---	---	---	125	180	200	240	300	420	500	630
HARDCOVER® MARINE R12	720.430	---	---	---	---	---	---	---	300	420	500	---
HARDCOVER® 4SP	720.460	---	---	---	180	230	250	300	340	---	---	---
HARDCOVER® 4SH	720.560	---	---	---	---	---	250	280	340	460	560	700
HARDCOVER® R13	720.520	---	---	---	---	---	---	240	300	420	---	---
HARDCOVER® R15	720.620	---	---	---	---	---	---	265	330	445	650	650
PREMIUM R2AT/2SN	740.220	---	50	---	75	95	125	130	200	270	---	---
PREMIUM R2AT/2SN HIGH PRESSURE	740.228	---	---	---	---	90	---	---	---	---	---	---
PREMIUM R12	740.420	---	---	---	65	90	100	110	150	280	---	---
PREMIUM 4SH	740.560	---	---	---	---	---	---	180	200	240	450	560
PREMIUM R13	740.520	---	---	---	---	---	---	180	200	240	450	560
PREMIUM R15	740.620	---	---	---	---	---	---	200	210	370	420	520

Nota: Los valores son expresados en milímetros.

Presión Máxima de Trabajo de Mangueras Hidráulicas STROBBE®

Manguera STROBBE®	Serie Manguera	Dash																							
		bar												psi											
		-3	-4	-5	-6	-8	-10	-12	-16	-20	-24	-32	-3	-4	-5	-6	-8	-10	-12	-16	-20	-24	-32		
HARDCOVER® R1AT/1SN	720.120	250	225	215	180	160	130	105	88	63	50	40	3,600	3,250	3,125	2,600	2,325	1,875	1,525	1,275	915	725	580		
HARDCOVER® R2AT/2SN	720.220	---	400	350	330	275	250	215	165	125	90	80	---	5,800	5,000	4,750	4,000	3,600	3,100	2,400	1,800	1,300	1,160		
EHT R2AT/2SN	720.250	---	400	---	330	275	250	215	165	---	---	---	---	5,800	---	4,750	4,000	3,600	3,100	2,400	---	---	---		
HARDCOVER® R12	720.420	---	---	---	280	280	280	280	280	210	175	175	---	---	---	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	3,000	2,500	2,500		
HARDCOVER® MARINE R12	720.430	---	---	---	---	---	---	---	280	210	175	---	---	---	---	---	---	---	4,000	3,000	2,500	---			
HARDCOVER® 4SP	720.460	---	---	---	445	415	350	350	280	---	---	---	---	---	---	6,400	6,000	5,000	5,000	4,000	---	---	---		
HARDCOVER® 4SH	720.560	---	---	---	---	---	450	420	380	325	290	250	---	---	---	---	---	6,500	6,000	5,500	4,700	4,200	3,600		
HARDCOVER® R13	720.520	---	---	---	---	---	---	350	350	350	---	---	---	---	---	---	---	---	5,000	5,000	5,000	---	---		
HARDCOVER® R15	720.620	---	---	---	---	---	---	420	420	420	420	420	---	---	---	---	---	---	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000		
PREMIUM R2AT/2SN	740.220	---	420	---	350	280	280	250	210	140	---	---	---	6,000	---	5,000	4,000	4,000	3,600	3,000	2,000	---	---		
PREMIUM R2AT/2SN HIGH PRESSURE	740.228	---	---	---	---	350	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5,000	---	---	---	---	---	---		
PREMIUM R12	740.420	---	---	---	280	280	280	280	280	210	---	---	---	---	---	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	3,000	---	---		
PREMIUM 4SH	740.560	---	---	---	---	---	---	420	420	350	290	250	---	---	---	---	---	---	6,000	6,000	5,000	4,200	3,600		
PREMIUM R13	740.520	---	---	---	---	---	---	350	350	350	350	350	---	---	---	---	---	---	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000		
PREMIUM R15	740.620	---	---	---	---	---	---	420	420	420	420	420	---	---	---	---	---	---	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000		



Presión Máxima de Trabajo de Mangueras Termoplásticas y Otras STROBBE®

Manguera STROBBE®	Serie Manguera	Dash																			
		bar										psi									
		-3	-4	-5	-6	-8	-10	-12	-14	-16	-20	-3	-4	-5	-6	-8	-10	-12	-14	-16	-20
R7 PLUS	760.210	210	200	190	175	140	---	---	---	---	---	3,000	2,900	2,700	2,500	200	---	---	---	---	---
MTH1	760.310	325	300	---	225	190	---	---	---	---	---	4,700	4,350	---	3,250	2,700	---	---	---	---	---
MTH1 MELLIZA	760.312	---	300	---	225	---	---	---	---	---	---	---	4,350	---	3,250	---	---	---	---	---	---
PTFE LISO INOX 304	760.520	200	175	150	135	120	100	90	---	65	---	2,900	2,500	2,170	1,950	1,740	1,450	1,300	---	940	---
PTFE CORRUGADO INOX 304	760.530	---	---	---	120	110	80	70	---	50	---	---	---	---	1,740	1,600	1,160	1,000	---	720	---
R5 HIGH TEMPERATURE	780.100	---	210	210	157	140	122	105	---	56	43	---	3,000	3,000	2,275	2,030	1,770	1,525	---	815	625
PREMIUM JACK HOSE	780.900	---	700	---	700	---	---	---	---	---	---	---	10,000	---	10,000	---	---	---	---	---	---
R6 MULTIPURPOSE DIESEL & GASOLINE	780.200	---	28	28	28	28	24	20	20	20	---	---	400	400	400	400	350	200	300	300	---
R6 MULTIPURPOSE HIGH PRESSURE DIESEL & GASOLINE	780.210	---	38	38	38	38	29	25	25	25	25	---	550	550	550	550	420	550	550	550	550

Manguera STROBBE®	Serie Manguera	Dash																			
		bar										psi									
		-10	-12	-14	-16	-20	-24	-32	-40	-48	-64	-10	-12	-14	-16	-20	-24	-32	-40	-48	-64
R4	780.110	---	21	---	17	14	10	7	4	4	3	---	300	---	250	200	140	100	62	62	35

Radio Mínimo de Curvatura de Mangueras Termoplásticas y Otras STROBBE®

Manguera STROBBE®	Serie Manguera	Dash														
		-3	-4	-5	-6	-8	-10	-12	-14	-16	-20	-24	-32	-40	-48	-64
R7 PLUS	760.210	30	35	45	55	75	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
MTH1	760.310	30	40	---	60	75	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
MTH1 MELLIZA	760.312	---	40	---	60	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
PTFE LISO INOX 304	760.520	35	45	50	55	70	130	190	---	270	---	---	---	---	---	---
PTFE CORRUGADO INOX 304	760.530	---	---	---	30	40	50	80	---	100	---	---	---	---	---	---
R5 HIGH TEMPERATURE	780.100	---	75	85	100	115	140	165	---	185	230	---	---	---	---	---
R4	780.110	---	---	---	---	---	---	125	---	150	200	255	300	355	460	610
PREMIUM JACK HOSE	780.900	---	100	---	130	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
R6 MULTIPURPOSE DIESEL & GASOLINE	780.200	---	65	80	80	100	125	150	180	230	---	---	---	---	---	---
R6 MULTIPURPOSE HIGH PRESSURE DIESEL & GASOLINE	780.210	---	65	80	80	100	125	150	180	230						

Nota: Los valores son expresados en milímetros.