

Catálogo

Mangueras

Hidráulicas

Índice

APLICACIÓN	TIPO	PAGINA
MANGUERAS PARKER		
	421 MANGUERA SAE 100R1	1
	381/301 MANGUERA SAE 100R2	1
	471TC TOUGH COVER	2
	518C MANGUERA SAE 100R7	3
	520N MANGUERA SAE 100R8	3
	601 MANGUERA SAE 100R3	4
	881 MANGUERA SAE 100R4	4
	722 TC MANGUERA SAE 100R12	5
	772 TC , 772ST MANGUERA SAE 100R12	5
	78C MANGUERA SAE 100R13	6
	781TC MANGUERA SAE 100R13	6
	P35 MANGUERA SAE 100R13	7
	782TC MANGUERA SAE 100R13	7
	731 MANGUERA SAE 100R12/100R13	7
	791TC MANGUERA SAE 100R15	8
	792TC MANGUERA SAE 100R15	8
	797TC MANGUERA SAE 100R15	9
	201 MANGUERA SAE 100R5	9
PROTECTOR MANGUERAS		
	PROTECTOR PLÁSTICO MANGUERAS	10
MANGUERA STROBBE		
	MANGUERA SAE 100R1	11
	MANGUERA SAE 100R2	11
	MANGUERA SAE 100R6	13
MANGUERA JASON		
	MANGUERA SAE 100R1HIDROLAVADORAS	12
	MANGUERA SAE 100R12	12
MANGUERA TEXTIL		
	MANGUERA TEXTIL TIPO C100	13

421 MANGUERA SAE 100R1



A la vanguardia en cualquier demanda creciente del mercado, las mangueras 421SN han sido mejoradas con los tubos interiores de nitrilo para una mayor compatibilidad de fluidos junto con cubiertas resistentes al ozono y la abrasión.

Tubo : Nitrilo sintético.
Refuerzo: Una malla trenzada acero carbón
Cubierta : Hule sintético lisa o áspera
Factor de seguridad : 4:1
Temperatura : -40°C a 100°C

Código	Diámetro interno		Presión trabajo PSI	Radio curvatura mm
	Pulgadas	mm		
00142104	1/4"	6.4	3250	100
00142106	3/8"	9.5	2600	130
00142108	1/2"	12.7	2325	180
00142112	3/4"	19	1525	240
142116	1"	25	1275	300
00142120	1 1/4"	31	900	420

NOTA : Utilice acoples de la serie 43

381 /301 MANGUERA SAE 100R2



Manguera para aplicaciones hidráulicas de alta presión hasta 5000PSI. Aplicaciones en industria de la construcción, agricultura, navegación e industria.

Tubo : Hule sintético
Refuerzo: 2 mallas trenzadas de acero carbón
Cubierta : Hule sintético MSHA lisa o áspera
Factor de seguridad : 4:1
Temperatura : -40°C a 100°C

Código	Diámetro interno		Presión trabajo PSI	Radio curvatura mm
	Pulgadas	mm		
00138104	1/4"	6.4	5800	100
00138106	3/8"	9.5	5000	130
00138108	1/2"	12.7	4250	180
00138110	5/8"	15.8	3600	200
00138112	3/4"	19	3100	240
00138116	1 "	25.4	2500	300
00138120	1 1/4"	31.8	2250	420
00138124	1 1/2"	38	2000	500
00138132	2"	50	1300	630

NOTA : Utilice acoples de la serie 43

471 TC TOUGH COVER



Manguera para aplicaciones hidráulicas en industria de la construcción en general. Ideal como líneas hidráulicas en espacios pequeños, máxima flexibilidad alta resistencia.

Tubo : Hule sintético.
Refuerzo: 2 mallas trenzadas de acero carbón
Cubierta : Hule sintético MSHA
Factor de seguridad : 4:1
Temperatura : -40°C a 100°C

Código	Diámetro interno		Presión trabajo PSI	Radio curvatura mm
	Pulgadas	mm		
00147104	1/4"	6.3	5800	50
00147106	3/8"	9.5	5000	65
00147108	1/2"	12.7	4250	90
00147110	5/8"	16	3625	100
00147112	3/4"	19	3125	120
00147116	1"	25	2500	150

NOTA : Utilice acoples de la serie 43

MANGUERA 518C SAE 100R7



Manguera termoplástica mediana presión. No conductiva .Hidráulica general, robótica.

Tubo : Nylon
Refuerzo: Fibra sintética
Cubierta : Poliuretano
Factor de seguridad : 4:1
Temperatura : -40°C a 100°C

Código	Diámetro interno		Presión trabajo PSI	Radio curvatura mm
	Pulgadas	mm		
001518C06	3/8"	9.5	3000	51
001518C08	1/2"	13	3000	76
001518C12	3/4"	19	1660	152
001518C16	1"	25	1320	203

NOTA : Utilice acoples de la serie 56

MANGUERA 520N SAE 100R8



Manguera termoplástica mediana presión. No conductiva .Hidráulica general, robótica,

Tubo : Nylon
Refuerzo: Fibra sintética
Cubierta : Poliuretano
Factor de seguridad : 4:1
Temperatura : -40°C a 100°C

Código	Diámetro interno		Presión trabajo PSI	Radio curvatura mm
	Pulgadas	mm		
001520N-4	1/4"	6.3	5000	50
001520N-6	3/8"	9.5	4000	62

NOTA : Utilice acoples de la serie 56

601 MANGUERA SAE 100R3



Manguera para aplicaciones hidráulicas de media presión. Aplicaciones en industria de la construcción, agricultura y automotriz.

Tubo : Hule sintético..
Refuerzo: 2 mallas sintéticas trenzadas
Cubierta : Hule sintético MSHA
Factor de seguridad : 4:1
Temperatura : -40°C a 125°C

Código	Diámetro interno		Presión trabajo PSI	Radio curvatura mm
	Pulgadas	mm		
00160104	1/4"	6.4	1250	75
00160106	3/8"	9.5	1125	100
00160108	1/2"	12.7	1000	125

NOTA : Utilice acoples de la serie 43

881 MANGUERA SAE 100R4



Manguera para aplicaciones hidráulicas en servicio de succión y retorno.

Tubo : Hule sintético..
Refuerzo: Múltiples mallas espiral sintético y helicoide acero
Cubierta : Hule sintético MSHA
Temperatura : -40°C a 125°C

Código	Diámetro interno		Presión trabajo PSI	Radio curvatura mm
	Pulgadas	mm		
00188112	3/4"	19	300	127
00188116	1"	25	250	152
00188120	1 1/4"	31	200	203
00188124	1 1/2"	37	150	254

NOTA : Utilice acoples de la serie 43

722 TC MANGUERA SAE 100R12



Manguera para aplicaciones hidráulicas de alta presión. Manguera con las características de una SAE 100R12 pero con la mitad del radio de curvatura de esta, lo que permite ahorrar manguera y dinero en sus instalaciones. Compatible con acoples serie 43.

Tubo : Hule sintético..
Refuerzo: 4 mallas en espiral
Cubierta : Hule sintético
Factor de seguridad : 4:1
Temperatura : -40°C a 125°C

Código	Diámetro interno		Presión trabajo PSI	Radio curvatura mm
	Pulgadas	mm		
001722TC06	3/8"	10	4000	125
001722TC08	1/2"	12.7	4000	90
001722TC10	5/8"	15.8	4000	100
001722TC12	3/4"	19	4000	120
001722TC16	1 "	25.4	4000	150
001722TC20	1 1/4"	31.8	3000	210

NOTA : Utilice acoples de la serie 43 y serie 71

772 TC , 772ST MANGUERA SAE 100R12



Manguera para aplicaciones hidráulicas de extrema presión. La manguera 772TC se supe con cubierta TC (Tough Cover) altamente resistente a la abrasión. Aplicaciones en industria de la construcción, agricultura, navegación e industria en general.

Tubo : Nitrilo sintético.
Refuerzo: 4 espirales de acero carbón
Cubierta : Hule sintético MSHA
Factor de seguridad : 4:1
Temperatura : -40°C a 125°C

Código	Diámetro interno		Presión trabajo PSI	Radio curvatura mm
	Pulgadas	mm		
00177208	1/2"	12.7	4000	180
00177210	5/8"	15.8	4000	200
00177212	3/4"	19	4000	240
00177216	1 "	25.4	4000	300
00177220	1 1/4"	31.8	3000	420
00177224	1 1/2"	38	2500	500
00177232	2"	50.8	2500	630

NOTA : Utilice acoples de la serie 71

78C MANGUERA SAE 100R13



Manguera para aplicaciones hidráulicas en general de súper alta presión hasta 5000PSI en la industria y la construcción en general

Tubo : Hule sintético..
Refuerzo: Múltiples mallas en espiral (4 a 6)
Cubierta : Hule sintético MSHA
Factor de seguridad : 4:1

Código	Diámetro interno		Presión trabajo PSI	Radio curvatura mm
	Pulgadas	mm		
00178C12	3/4"	19	5000	240
00178C16	1 "	25	5000	300
00178C20	1 1/4"	31	5000	420
00178C24	1 1/2"	37	5000	500

NOTA : Utilice acoples de la serie 78

781TC / 782TC MANGUERA SAE 100R13



Manguera para aplicaciones hidráulicas de extrema presión y alto impulso. Aplicaciones en industria de la construcción, agricultura, navegación e industria en general. Disponible en cubierta uretano Tough Cover altamente resistente a la abrasión.

Tubo : Nitrilo sintético.
Refuerzo: 4 a 6 espirales de acero carbón
Cubierta : Hule sintético MSHA
Factor de seguridad : 4:1
Temperatura : -40°C a 125°C

Código	Diámetro interno		Presión trabajo PSI	Radio curvatura mm
	Pulgadas	mm		
00178C12	3/4"	19	5000	240
00178C16	1 "	25.4	5000	300

NOTA : Utilice acoples de la serie 78

P35 SAE 100R13



Manguera para aplicaciones hidráulicas en industria de la construcción en general.

Tubo : Hule sintético.
Refuerzo: 6 mallas en espiral
Cubierta : Hule sintético MSHA
Factor de seguridad : 4:1
Temperatura : -40°C a 100°C

Código	Diámetro		Presión trabajo	Radio curvatura mm
	Pulgadas	interno mm		
001P35-32	2"	50	5000	630

NOTA : Utilice acoples de la serie S6

731 SAE 100R13/100R15



Manguera para aplicaciones hidráulicas en industria de la construcción en general.

Tubo : Hule sintético.
Refuerzo: 4 mallas en espiral
Cubierta : Hule sintético MSHA
Factor de seguridad : 4:1
Temperatura : -40°C a 100°C

Código	Diámetro		Presión trabajo	Radio curvatura mm
	Pulgadas	interno mm		
00173112	3/4 "	19	6000	280
00173116	1 "	25	5500	340

NOTA : Utilice acoples de la serie 73/78

782TC MANGUERA SAE 100R13



Manguera para aplicaciones hidráulicas de alta presión hasta 5000PSI superior a SAE 100R13. Aplicaciones en industria de la construcción y agricultura en donde la característica de resistencia a la abrasión es requerida.

Tubo : Nitrilo sintético.
Refuerzo: 4 a 6 espirales de acero carbón
Cubierta : Hule sintético cubierta altamente resistente a la abrasión MSHA
Factor de seguridad : 4:1
Temperatura : -40°C a 125°C

Código	Diámetro		Presión trabajo	Radio curvatura mm
	Pulgadas	interno mm		
001782TC-16	1 "	25.4	5000	300

NOTA : Utilice acoples de la serie 78

791TC MANGUERA SAE 100R15



Manguera para aplicaciones hidráulicas de extrema presión hasta 6000PSI. Aplicaciones en industria de la construcción, agricultura y navegación, en donde se requiera una manguera de extrema presión pero con un mínimo de radio de curvatura, lo que le permite ahorrar manguera y dinero. Alta presión alto impacto. Disponible en cubierta uretano Tough Cover.

Tubo : Neopreno sintético.
Refuerzo: 4 a 6 espirales de acero carbón
Cubierta : Hule sintético cubierta altamente resistente a la abrasión MSHA
Factor de seguridad : 4:1
Temperatura : -40°C a 125°C

Código	Diámetro		Presión trabajo PSI	Radio curvatura mm
	Pulgadas	interno mm		
001791TC12	3/4"	19	6000	200
001791TC20	1 1/4"	31.8	6000	250
001791TC24	1 1/2"	38	6000	305

NOTA : Utilice acoples de la serie 79

792TC MANGUERA SAE 100R15



Manguera para aplicaciones hidráulicas de extrema presión hasta 6000PSI. Aplicaciones en industria de la construcción, agricultura y navegación en donde se requiera una manguera de extrema presión. Alta presión alto impacto. Disponible en cubierta uretano Tough Cover.

Tubo : Nitrilo sintético.
Refuerzo: 4 a 6 espirales de acero carbón
Cubierta : Hule sintético cubierta altamente resistente a la abrasión MSHA
Factor de seguridad : 4:1
Temperatura : -40°C a 125°C

Código	Diámetro		Presión trabajo PSI	Radio curvatura mm
	Pulgadas	interno mm		
001792TC16	1 "	25.4	5000	300

NOTA : Utilice acoples de la serie 79

797TC MANGUERA SAE 100R15



Manguera para aplicaciones hidráulicas de extrema presión hasta 6000PSI. Aplicaciones en industria de la construcción, agricultura, navegación e industria en general. Con la mitad del radio de curvatura y cerca de un 30% menos en el diámetro externo que una manguera convencional SAE 100R15 lo cual le permite ahorrar espacio y dinero. Disponible en cubierta uretano Tough Cover.

Tubo : Hule sintético.
Refuerzo: 4 a 6 espirales de acero carbón
Cubierta : Hule sintético cubierta altamente resistente a la abrasión MSHA
Factor de seguridad : 4:1
Temperatura : -40°C a 125°C

Código	Diámetro interno		Presión trabajo PSI	Radio curvatura mm
	Pulgadas	mm		
001797TC08	1/2 "	12.7	6000	100
001797TC16	1 "	25.4	6000	165

NOTA : Utilice acoples de la serie 77

201 MANGUERA SAE 100R5



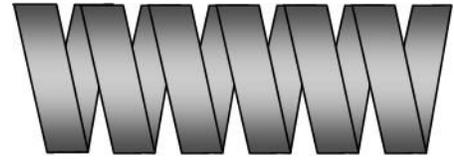
Manguera SAE 100R5, aplicaciones en fluidos hidráulicos, aceites lubricantes, frenos de aire y soluciones anticongelantes.

Tubo: Hule sintético
Refuerzo: Una malla textil, una malla trenzada acero carbón
Cubierta: Una malla trenzada textil
Temperatura: -40°C a 150°C

Código	Diámetro interno		Presión Trabajo PSI
	pulgadas	mm	
02120104	3/16"	4.7	3000
02120105	1/4"	6.4	3000
02120106	5/16"	8	2250
02120108	13/32"	10.3	2000
02120110	1/2"	12.7	1750
02120112	5/8"	15.8	1500
02120116	7/8"	22.2	800
02120120	1 1/8"	28.5	625

NOTA : Utilice acoples reusables dpto. 021

PROTECTOR PLÁSTICO MANGUERAS



Espiral plano para protección de mangueras en trabajo pesado. Usado en minería, agricultura e industria. Altamente resistente a abrasión y los cortes, resistente a algunos químicos y rayos ultravioleta. Aprobado por MSHA 1C-231/1.

Temperatura : -100°C a 100°C

Código	Diámetro manguera
	Pulgadas
001016C100	1/4"
001020C100	3/8"
001025C100	1/2"
001032C100	5/8"
001040C100	1 "
001050C100	1 3/8"

MANGUERA HARDCOVER SAE 100R1 / EN 853-1SN



Mangueras hidráulicas de media presión de acuerdo a normas SAE 100R1. Refuerzo de una malla de acero carbón trenzada.

Tubo : Hule sintético resistente al aceite
Refuerzo: Una malla trenzada acero carbón
Cubierta : HARDCOVER hule sintético altamente resistente a la abrasión –ISO 6945, al ozono y los rayos UV
Temperatura : -40°C a 100°C

Código	Diámetro externo		Presión trabajo PSI
	Pulgadas	mm	
0187201204	1/4"	13	3250
0187201206	3/8"	17	2600
0187201208	1/2"	20,1	2325

NOTA : Utilice acoples de la serie STROBBE M43

MANGUERA HARDCOVER SAE 100R2AT / EN 853-2SN



Mangueras hidráulicas de media presión de acuerdo a normas SAE 100R2. Refuerzo de dos mallas de acero carbón trenzada.

Tubo : Hule sintético resistente al aceite
Refuerzo: Dos malla trenzada acero carbón
Cubierta : HARDCOVER hule sintético altamente resistente a la abrasión –ISO 6945, al ozono y los rayos UV
Temperatura : -40°C a 100°C

Código	Diámetro externo		Presión trabajo PSI
	Pulgadas	mm	
0187202204	1/4"	15	5800
0187202206	3/8"	18,7	4750
0187202208	1/2"	22,2	4000
0187202210	5/8"	25	3600
0187202212	3/4"	29,2	3100
0187202216	1 "	36,7	2400

NOTA : Utilice acoples de la serie STROBBE M43

MANGUERA SAE 100R1 JASON
Hidrolavadoras



Mangueras hidráulicas de media presión de acuerdo a normas SAE 100R1. Refuerzo de una malla de acero carbón trenzada.

Tubo : Hule sintético.
Refuerzo: Una malla trenzada acero carbón
Cubierta : Hule sintético

Código	Diámetro		Presión trabajo PSI
	Pulgadas	interno mm	
01200100R104	1/4"	6.4	1250
01200100R106	3/8"	9.5	1125

NOTA : Utilice acoples de la serie 43

MANGUERA SAE 100R12 JASON



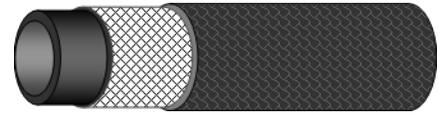
Mangueras hidráulicas de alta presión de acuerdo a normas SAE 100R12. Refuerzo de cuatro mallas de acero carbón en espiral.

Tubo : Hule sintético.
Refuerzo: Cuatro mallas espiral acero carbón
Cubierta : Hule sintético
Temperatura : -40°C a 80°C

Código	Diámetro		Presión trabajo PSI
	Pulgadas	interno mm	
01200100R1212	3/4"	19	4000
01200100R1216	1 "	25.4	4000

NOTA : Utilice acoples serie 71

MANGUERA TEXTIL TIPO C100



Manguera Insta-Grip, para aplicaciones en baja presión de líneas hidráulicas y neumáticas, diésel, aceites y otras aplicaciones industriales.

Tubo: Chemivic RMA clase A
Refuerzo: Una malla textil
Cubierta: Malla textil trenzada resistente aceite
Temperatura: -40°C - 88°C

Código	Diámetro interno		Presión Trabajo PSI
	pulgadas	mm	
078104	1/4"	6.4	250
078TC405	5/16"	8	250
078106	3/8"	9.5	250
078108	1/2"	12.7	250
078110	5/8"	15.8	250
078112	3/4"	19	250

MANGUERA SAE 100R6 Strobbe



Manguera caucho sintético resistente al aceite hidráulico, diesel, gasolina, aire comprimido y agua.

Tubo: Caucho sintético
Refuerzo: Una malla textil
Cubierta: Caucho sintético reistente a la abrasión, al ozono y los rayos UV.
Temperatura: -40°C - 100°C

Código	Diámetro Pulgadas	interno mm	Presión trabajo PSI
078R604	1/4"	6.4	400
078R605	5/16"	8	400
078R606	3/8"	9.5	400
078R608	1/2"	12.7	400
078R610	5/8"	15.8	350
078R612	3/4"	19	300



261-5969



www.cenmanpanama.com