



Catálogo Hidráulica

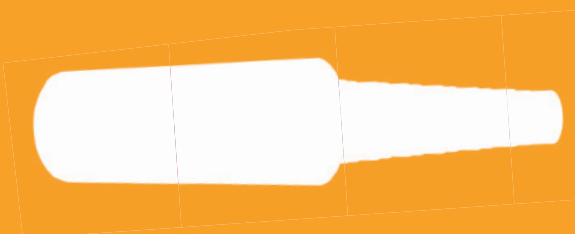
2016 Manguera Hidráulica,
Conexiones y Equipo

¿Qué es Nuevo?



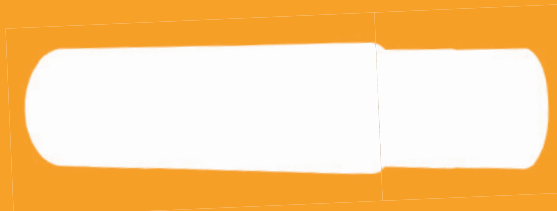
Hot Oiler

La manguera Prospector™ Hot Oiler fue diseñada específicamente para iniciar el flujo de aceite caliente (275°F/135°C continuo; 300°F/149°C intermitente) y llevarlo a la superficie. La manguera está reforzada con doble trenzado, cable de acero de alta tensión y cuenta con una cubierta de hule sintético resistente al aceite y a la abrasión para facilitar el trabajo.



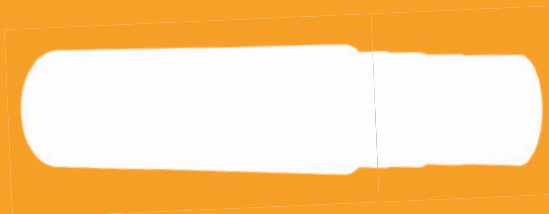
Prospector™ BOP 5000

Este manguera BOP a prueba de fuego, de muy alta presión actúa como una conexión hidráulica de control que puede ser de suma importancia para los sistemas de control en pozos. La manguera está reforzada con seis capas de cable de acero de alta tensión en espiral para soportar presiones que alcanzan los 5,000 psi (34.5 MPa).



XCP3 y XCP4

Con una construcción especial que es resistente al fuego y a la abrasión, la XCP3 y XCP4 resisten aplicaciones hidráulicas de alta presión y están diseñadas para reemplazar a la SAE100R1 y SAE100R19 cuando se requiere una manguera más fuerte y flexible. Con una resistencia a la abrasión 5 veces más alta que nuestro estándar, es fácil saber por qué estas son la mejor opción a elegir.



Extended Life XR16SC

Cuando el trabajo requiere un doblez extremo, flexibilidad y resistencia a la abrasión, esta manguera de alta presión es la indicada. Construída con un tubo a base de nitrilo y un refuerzo de dos trenzas con cable de acero de alta tensión, que puede manejar fluidos hidráulicos derivados del petróleo y agua hasta 5,800 psi (31 Mpa).



DR2SN

La manguera de alta presión DR2SN es ideal para la construcción, maquinaria, herramientas y aplicaciones agrícolas donde las altas temperaturas de los fluidos hidráulicos derivados del petróleo o agua son un factor. La manguera tiene una cubierta azul de CPE resistente al fuego y soporta las altas presiones EN/DIN donde las altas temperaturas de los fluidos hidráulicos derivados del petróleo o agua son un factor. La manguera tiene una cubierta azul de CPE resistente al fuego y soporta las altas presiones EN/DIN.

SR1SN

SAE 100R1AT/1SN | Mediana Presión



- › Cumple o excede el desempeño de requerimientos de presiones de SAE 100R1AT y EN853 1SN
- › Cumple con la Designación USMSHA para Resistencia a la Flama
- › Cumple con altas presiones EN/DIN
- › Guarda Costa U.S /SAE J1942

Aplicación

Aplicaciones hidráulicas a mediana presión incluyendo equipos móviles, máquina de herramientas y agricultura, usando fluidos hidráulicos derivados de petróleo o agua

Tubo

Nitrilo

Refuerzo

Una trenza de alambre de acero de alta tensión

Cubierta

Negra de Policloropreno

Rango temperatura

-40°F a 212°F (-40°C a 100°C)

Referencia de conexiones

Todas las conexiones compatibles con la familia de manguera SR1SN son listadas en la Sección 1 (comenzando en la página 54) del catálogo

Marca impresa

Ejemplo: Continental ContiTech SR1SN-03 SAE 100R1AT/1SN 3/16" (DN05) W.P. 3630 psi (25 MPa) MSHA 2G-14C/12

No. Descriptivo/ No. Producto	No. SAP	Diámetro Interior		Diámetro Exterior		Presión Máx. de Trabajo		Mín. Radio Curvatura		Presión Mínima de Ruptura		Peso	USCG Aprobado
		pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	psi	MPa	lbs/ft	
SR1SN-03	20239993	3/16	4.8	0.47	11.9	3630	25.0	3.5	89	14520	100.0	0.12	HF-A
SR1SN-04	20240216	1/4	6.4	0.53	13.6	3270	22.5	4.0	102	13080	90.2	0.15	HF-A
SR1SN-05	20240217	5/16	7.9	0.60	15.1	3120	21.5	4.5	114	12480	86.0	0.17	
SR1SN-06	20240218	3/8	9.5	0.69	17.5	2615	18.0	5.0	127	10460	72.1	0.22	HF-A
SR1SN-08	20240219	1/2	12.7	0.81	20.7	2320	16.0	7.0	178	9280	64.0	0.28	H
SR1SN-10	20240250	5/8	15.9	0.94	23.8	1890	13.0	8.0	203	7560	52.1	0.33	HF-A
SR1SN-12	20240251	3/4	19.0	1.10	27.8	1530	10.5	9.5	241	6120	42.2	0.41	HF-A
SR1SN-16	20240252	1	25.4	1.41	35.8	1280	8.8	12.0	305	5120	35.3	0.62	HF-A
SR1SN-20	20239333	1-1/4	31.7	1.70	43.1	920	6.3	16.5	419	3680	25.4	0.84	H
SR1SN-24	20238892	1-1/2	38.1	1.98	50.3	730	5.0	20.0	508	2920	20.1	1.05	H
SR1SN-32	20239351	2	50.8	2.51	63.8	580	4.0	25.0	635	2320	16.0	1.48	H

SFS

SAE 100R1AT Supresor de Fuego | Mediana Presión



- › Cumple con la Designación USMSHA para Resistencia a la Flama

Aplicación

Aplicaciones hidráulicas de presión media incluyendo equipo de supresión de fuego donde la cubierta roja permite una fácil identificación.

Tubo

Nitrilo

Refuerzo

Una trenza de alambre de acero de alta tensión

Cubierta

Nitrilo Rojo

Rango temperatura

-40°F a 212°F (-40°C a 100°C)

Referencia de conexiones

Todas las conexiones compatibles con la familia de manguera SFS son listadas en la Sección 1 (comenzando en la página 54) del catálogo

Marca impresa

Ejemplo: Continental ContiTech SFS -12 FIRE SUPPRESSION HOSE 3/4" (19mm) W.P. 1250 psi (8.6 MPa) MSHA 2G-1C-14C/31 Made in U.S.A.

No. Descriptivo/ No. Producto	No. SAP	Diámetro Interior		Diámetro Exterior		Presión Máx. de Trabajo		Mín. Radio Curvatura		Presión Mínima de Ruptura		Peso
		pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	psi	MPa	lbs/ft
SFS -04	20276330	1/4	6.4	0.53	13.6	2750	19.0	4	102	11000	75.8	0.15
SFS -06	20276331	3/8	9.5	0.69	17.5	2250	15.5	5	127	9000	62.1	0.22
SFS -08	20276332	1/2	12.7	0.81	20.7	2000	13.8	7	178	8000	55.2	0.28
SFS -12	20276333	3/4	19.0	1.10	27.8	1250	8.6	9.5	241	5000	34.5	0.41
SFS -16	20276334	1	25.4	1.41	35.8	1000	6.9	12	305	4000	27.6	0.62

Desert® DR1SN

SAE 100R1AT/1SN | Mediana Presión



- Cumple o excede el desempeño de requerimientos de presiones de SAE 100R1AT y EN853 1SN
- Alta Temperatura
- Cumple con altas presiones EN/DIN
- Cumple con la Designación USMSHA para Resistencia a la Flama
- Guarda Costa U.S./J1942

Aplicación

En líneas de aceite hidráulico a mediana presión usadas en equipos movibles, máquinas herramienta y agricultura donde las altas temperaturas son un factor para fluidos hidráulicos derivados de petróleo o agua

Tubo

CPE Negro

Refuerzo

Una trenza de alambre de acero de alta tensión

Cubierta

CPE Azul

Rango temperatura

-40°F a 302°F (-40°C a 150°C)

Referencia de conexiones

Todas las conexiones compatibles con la familia de manguera DR1SN Sección 1 (comenzando en la página 54) del catálogo

Marca impresa

Ejemplo: Continental ContiTech Desert® DR1SN-04 SAE 100R1AT/1SN (High temp) 1/4" (DN06) W.P. 3270 psi (22.5 MPa) MSHA 2G-IC-14C/42

No. Descrip- tivo/ No. Producto	No. SAP	Diámetro Interior		Diámetro Exterior		Presión Máx. de Trabajo		Mín. Radio Curvatura		Presión Mínima de Ruptura		Peso	USCG Aprobado
		pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	psi	MPa	lbs/ft	
DR1SN-04	20239353	1/4	6.4	0.52	13.1	3270	22.5	4.0	102	13080	90.2	0.15	H
DR1SN-06	20239354	3/8	9.5	0.67	17.1	2615	18.0	5.0	127	10460	72.1	0.22	H
DR1SN-08	20239355	1/2	12.7	0.80	20.3	2320	16.0	7.0	178	9280	64.0	0.28	H
DR1SN-10	20239356	5/8	15.9	0.92	23.4	1890	13.0	8.0	203	7560	52.1	0.33	H
DR1SN-12	20239357	3/4	19.0	1.08	27.4	1530	10.5	9.5	241	6120	42.2	0.41	H
DR1SN-16	20239358	1	25.4	1.39	35.3	1280	8.8	12.0	305	5120	35.3	0.62	H
DR1SN-20	20239359	1 1/4	31.7	1.70	43.1	920	6.3	16.5	419	3680	25.2	0.84	
DR1SN-24	20239360	1 1/2	38.1	1.97	50.1	730	5.0	20.0	508	2920	20.0	1.09	
DR1SN-32	20239361	2	50.8	2.50	63.6	580	4.0	25.0	635	2320	16.0	1.34	

SR2SN

SAE 100R2AT/2SN | Mediana Presión



- Cumple o excede el desempeño de requerimientos de presiones de SAE 100R2AT y EN853 2SN
- Cumple con la Designación USMSHA para Resistencia a la Flama
- Cumple con altas presiones EN/DIN
- De 1/4" a 1" Aprobación Tipo ABS
- Guarda Costa U.S./SAE J1942

Aplicación

Para líneas hidráulicas de aceite a alta presión usadas en construcción, máquinas herramienta y agricultura usando fluidos hidráulicos derivados de petróleo o agua. Diámetro de Manguera de 3/16" - 5/8" tiene un rango de vacío de 28 inHg. Diámetro de Manguera de 3/4" - 1" tiene un rango de vacío de 24 inHg.

Tubo

Nitrilo

Refuerzo

Dos trenzas de alambre de acero de alta tensión

Cubierta

Negra de Policloropreno

Rango temperatura

-40°F a 212°F (-40°C a 100°C)

Referencia de conexiones

Todas las conexiones compatibles con la familia de manguera SR2SN Sección 1 (comenzando en la página 54) del catálogo

Marca impresa

Ejemplo: Continental ContiTech SR2SN-03 SAE 100R2AT/2SN 3/16" (DN05) W.P. 6000 psi (41.4 MPa) MSHA 2G-14C/12

No. Descrip- tivo/ No. Producto	No. SAP	Diámetro Interior		Diámetro Exterior		Presión Máx. de Trabajo		Mín. Radio Curvatura		Presión Mínima de Ruptura		Peso	USCG Aprobado
		pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	psi	MPa	lbs/ft	
SR2SN-03	20240253	3/16	4.8	0.48	12.3	6000	41.3	3.5	89	24000	165.2	0.20	
SR2SN-04	20240254	1/4	6.4	0.59	15.1	5800	40.0	4.0	102	23200	160.0	0.24	HF-A
SR2SN-06	20276604	3/8	9.5	0.75	19.1	4800	33.1	5.0	127	19200	132.4	0.34	H
SR2SN-08	20270619	1/2	12.7	0.88	22.2	4000	27.6	7.0	178	16000	110.3	0.43	HF-A
SR2SN-10	20240257	5/8	15.9	1.00	25.4	3630	25.0	8.0	203	14520	100.0	0.50	
SR2SN-12	20240258	3/4	19.9	1.16	29.4	3120	21.5	9.5	241	12480	86.0	0.61	HF-A
SR2SN-16	20240259	1	25.4	1.50	38.1	2400	16.5	12.0	305	9600	66.2	0.88	HF-A
SR2SN-20	20239362	1 1/4	31.7	1.86	47.2	1820	12.5	16.5	419	7280	50.2	1.53	H
SR2SN-24	20239363	1 1/2	38.1	2.11	54.1	1310	9.0	20.0	508	5240	36.1	1.64	H
SR2SN-32	20239364	2	50.8	2.62	66.7	1160	8.0	25.0	635	4640	32.0	2.02	H