



Catálogo Hidráulica

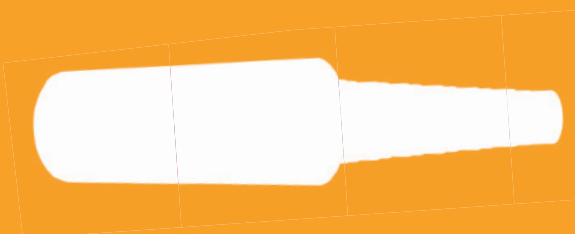
2016 Manguera Hidráulica,
Conexiones y Equipo

¿Qué es Nuevo?



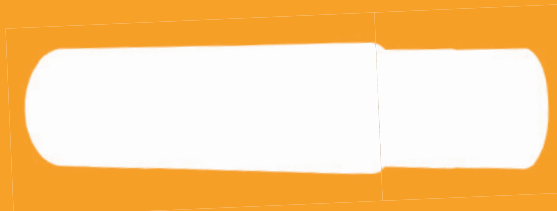
Hot Oiler

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.



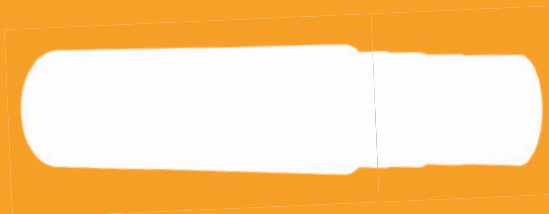
Prospector™ BOP 5000

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.

Desert® DR2SN

SAE 100R2AT | Alta Presión



- Cumple o excede el desempeño de requerimientos de presiones de SAE 100R2AT y EN853 2SN
- Alta Temperatura
- Cumple con altas presiones EN/DIN
- Cumple con la Designación USMSHA para Resistencia a la Flama
- Guarda Costa U.S./SAE J1942

Aplicación

Para líneas hidráulicas de aceite a alta presión usadas en construcción, máquinas herramienta y agricultura donde las altas temperaturas son factor para los fluidos hidráulicos derivados de petróleo ó agua

Tubo

CPE Negro

Refuerzo

Dos trenzas 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 DR2SN son listadas en la Sección 1 (comenzando en la página 54) del catálogo

Marca impresa

Ejemplo: Continental ContiTech Desert® DR2SN-08 SAE 100R2AT 1/2" (DN12) 4000 psi (27.6 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	
DR2SN-04	20698338	1/4	6.4	0.59	15.1	5800	40.0	4.0	102	23200	160.0	0.24	H
DR2SN-06	20698339	3/8	9.5	0.75	19.1	4800	33.1	5.0	127	19200	132.4	0.34	H
DR2SN-08	20698620	1/2	12.7	0.88	22.2	4000	27.6	7.0	178	16000	110.3	0.43	H
DR2SN-10	20698621	5/8	15.9	1.00	25.4	3630	25.0	8.0	203	14520	100.0	0.50	H
DR2SN-12	20698622	3/4	19.0	1.16	29.4	3120	21.5	9.5	241	12480	86.0	0.61	H
DR2SN-16	20698623	1	25.4	1.50	38.1	2400	16.5	12.0	305	9600	66.6	0.88	H
DR2SN-20	20732342	1¼	31.7	1.88	47.7	1820	12.5	16.5	419	7280	50.0	1.52	
DR2SN-24	20732343	1½	38.1	2.13	54.1	1310	9.0	20.0	508	5240	36.0	1.64	
DR2SN-32	20732344	2	50.8	2.63	66.7	1160	8.0	25.0	635	4640	32.0	2.02	

Arctic® LR2SN

SAE 100R2AT/2SN | Alta Presión



- Cumple o excede los requerimientos de desempeño de SAE 100R2AT; EN 853 excepto -04
- Cumple con la Designación USMSHA para Resistencia a la Flama
- Cumple con altas presiones EN/DIN
- Baja Temperatura

Aplicación

Para líneas hidráulicas de aceite a alta presión usadas en construcción, máquinas herramienta y agricultura donde las bajas temperaturas son un factor para los fluidos hidráulicos derivados de petróleo o agua

Tubo

Nitrilo

Refuerzo

Dos trenzas de alambre de acero de alta tensión

Cubierta

Negra de Policloropreno

Rango temperatura

-58°F a 212°F (-50°C a 100°C)

Referencia de conexiones

Todas las conexiones compatibles con la familia de manguera LR2SN son listadas en la Sección 1 (comenzando en la página 54) del catálogo

Marca impresa

Ejemplo: Continental ContiTech Arctic® LR2SN-08 SAE 100R2AT.2SN (Low Temp) ½" (DN12) W.P. 4000 PSI (27.6 MPa) MSHA 2G-IC-14C/41

No. Descrip- tivo/ 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
LR2AT-04*	20239365	1/4	6.4	0.58	14.7	5000	34.5	4.0	102	20000	138.0	0.24
LR2SN-06	20728489	3/8	9.5	0.74	18.7	4800	33.1	5.0	127	19200	132.4	0.34
LR2SN-08	20728510	1/2	12.7	0.86	21.8	4000	27.6	7.0	178	16000	110.3	0.43
LR2SN-10	20728511	5/8	15.9	0.99	25.0	3630	25.0	8.0	203	14520	100.0	0.50
LR2SN-12	20728512	3/4	19.0	1.14	29.0	3120	21.5	9.5	241	12480	86.0	0.61
LR2SN-16	20728513	1	25.4	1.48	37.6	2400	16.5	12.0	305	9600	66.2	0.88
LR2SN-20	20757165	1¼	31.7	1.88	47.7	1820	12.5	16.5	419	7280	50.0	1.52
LR2SN-24	20757167	1½	38.1	2.13	54.1	1310	9.0	20.0	508	5240	36.0	1.64
LR2SN-32	20757168	2	50.8	2.63	66.7	1160	8.0	25.0	635	4640	32.0	2.02

*LR2AT-04 no cumple con la presión de trabajo de SAE 100R2AT.

SR16SC

SAE 100R16/EN 857 2SC | Alta Presión



Curvatura cerrada y flexible

- Cumple o excede el requerimiento de desempeño de SAE 100R16 y EN857 2SC
- Cumple con la Designación USMSHA para Resistencia a la Flama
- Cumple con altas presiones EN/DIN
- Guarda Costa U.S./SAE J1942

Aplicación

Servicio de alta presión con bajo radio de curvatura en fluidos derivados del petróleo o agua. Excelente desempeño en impulso y flexibilidad excediendo los estándares SAE 100R2 y SAE 100R16

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 SR16SC son listadas en la Sección 1 (comenzando en la página 54) del catálogo

Marca impresa

Ejemplo: Continental ContiTech SR16SC-04 SAE 100R16/EN 857 2SC 1/4" (DN06) W.P. 5800 psi (40 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	
SR16SC-04	20494340	1/4	6.6	0.54	13.7	5800	40.0	2.0	51	23200	160.0	0.18	H
SR16SC-06	20436685	3/8	9.5	0.70	17.7	5000	34.5	2.5	64	20000	137.9	0.27	H
SR16SC-08	20263798	1/2	12.7	0.81	20.6	5000	34.5	3.5	89	20000	137.9	0.36	H
SR16SC-10	20264959	5/8	15.9	0.95	24.2	4000	27.6	4.0	102	16000	110.3	0.41	H
SR16SC-12	20239475	3/4	19.0	1.10	28.0	3500	24.1	5.0	127	14000	96.5	0.55	H
SR16SC-16	20483278	1	25.4	1.40	35.5	3000	18.6	6.0	152	12000	74.5	0.83	H
SR16SC-20	20666436	1 1/4	31.7	1.74	44.3	1813	12.5	8.3	210	7252	50.0	1.12	

Desert® DR16SC

SAE 100R16 | Presión Constante | Alta Presión



- Cumple o excede los requerimientos de desempeño de: SAE 100R16; excepto -04
- Cumple con la Designación USMSHA para Resistencia a la Flama
- Guarda Costa U.S./SAE J1942
- Cumple con las presiones de trabajo de EN 857 2SC, excepto -04

Aplicación

Ideal para alta presión con doblez extremo para fluidos hidráulicos a base de petróleo o agua. Para aplicaciones de alta temperatura

Tubo

CPE

Refuerzo

Dos trenzas 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 DR16SC son listadas en la Sección 1 (comenzando en la página 54) del catálogo

Marca impresa

Ejemplo: Continental ContiTech DR16SC-06 SAE 100R16 3/8" (DN10) WP 5000PSI 34.5MPa 345 Bar MSHA 2G-IC-14C/42

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.	psi	MPa	lbs/ft		
DR16-04*	20778355	1/4	6.4	0.54	18.8	5075	35.0	2.0	20300	140.0	0.23	H	
DR16SC-06	20755831	3/8	9.5	0.70	17.8	5000	34.5	2.5	20000	138.0	0.33	H	
DR16SC-08	20755835	1/2	12.7	0.82	20.9	5000	34.5	3.5	20000	137.9	0.43	H	
DR16SC-12	20755850	3/4	19.0	1.10	28.0	3500	24.1	5.0	14000	96.5	0.61	H	
DR16SC-16	20776987	1	25.4	1.42	35.9	3000	18.6	6.0	12000	74.4	0.94	H	

*DR16-04 no cumple con la presión de trabajo de SAE 100R16.

Extended Life XR16SC

SAE 100R16/EN 857 2SC | Alta Presión



Curvatura cerrada y flexible

- › Cumple o excede los requerimientos de desempeño de SAE 100R16 y EN 857 2SC
- › Cumple con la Designación USMSHA para Resistencia a la Flama
- › Cumple con altas presiones EN/DIN
- › Guarda Costa U.S./SAE J1942

Aplicación

Servicio de alta presión con bajo radio de curvatura en fluidos derivados del petróleo o agua. Excelente desempeño en impulso y flexibilidad excediendo los estándares SAE 100R2 y SAE 100R16

Tubo

Nitrilo

Refuerzo

Dos trenzas de alambre de acero de alta tensión

Cubierta

Abrasión Extra, Hule sintético resistente a la abrasión del ambiente y al aceite

Rango temperatura

-40°F a 212°F (-40°C a 100°C)

Referencia de conexiones

Todas las conexiones compatibles con la familia de manguera XR16SC son listadas en la Sección 1 (comenzando en la página 54) del catálogo

Marca impresa

Ejemplo: Continental ContiTech Extended Life XR16SC-08 SAE 100R16/EN 857 2SC 1/2" (DN12) W.P. 5000 psi (34.5 MPa) MSHA 2G IC-14C/37

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	
XR16SC-04	20693982	1/4	6.4	0.54	13.70	5800	40.0	2.0	51	23200	160.0	0.18	H
XR16SC-06	20693983	3/8	9.5	0.70	17.70	5000	34.5	2.5	64	20000	137.9	0.27	H
XR16SC-08	20693984	1/2	12.7	0.81	20.60	5000	34.5	3.5	89	20000	137.9	0.36	H
XR16SC-10	20693985	5/8	15.9	0.95	24.20	4000	27.6	4.0	102	16000	110.3	0.41	H
XR16SC-12	20693987	3/4	19.0	1.10	28.00	3500	24.1	5.0	127	14000	96.5	0.55	H
XR16SC-16	20693988	1	25.4	1.40	35.50	3000	18.6	6.0	152	12000	74.5	0.83	H

ARMORCOAT™ ARC16SC

SAE 100R16/EN 857 2SC | Alta Presión



- › Cumple o excede los requerimientos de desempeño de SAE 100R16 y EN 857 2SC
- › Cumple con la Designación USMSHA para Resistencia a la Flama
- › Cumple con altas presiones EN/DIN
- › Cubierta resistente a la abrasión

Aplicación

Servicio de alta presión con bajo radio de curvatura para fluidos hidráulicos derivados de petróleo o agua donde es requerida una máxima resistencia a la abrasión. Excelente desempeño en impulso y flexibilidad excediendo los estándares SAE 100R2 y SAE100R16

Tubo

Nitrilo

Refuerzo

Dos trenzas de alambre de acero de alta tensión

Cubierta

Hule sintético negro con ARMORCOAT™

Rango temperatura

-40°F a 212°F (-40°C a 100°C)

Referencia de conexiones

Todas las conexiones compatibles con la familia de manguera ARC16SC son listadas en la Sección 1 (comenzando en la página 54) del catálogo

Marca impresa

Ejemplo: Continental ContiTech ARMORCOAT™ ARC16SC-04 SAE 100R16/EN 857 2SC (Abrasion cover) 1/4" (DN06) W.P. 5800 psi (40 MPa) MSHA 2G-IC-14C/43

No. Descrip- tivo/ No. Pro- ducto	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	
ARC16SC-04	20731686	1/4	6.4	0.52	13.2	5800	40.0	2.0	51	23200	160.0	0.17	
ARC16SC-06	20731831	3/8	9.5	0.67	17.0	5000	34.5	2.5	64	20000	137.9	0.26	
ARC16SC-08	20730593	1/2	12.7	0.81	20.6	5000	34.5	3.5	89	20000	137.9	0.35	
ARC16SC-10	20733777	5/8	15.9	0.92	23.4	4000	27.6	4.0	102	16000	110.3	0.40	
ARC16SC-12	20733779	3/4	19.9	1.08	27.4	3500	24.1	5.0	127	14000	96.5	0.54	
ARC16SC-16	20731853	1	25.4	1.40	35.5	3000	18.6	6.0	152	12000	74.5	0.83	

SCP3

SAE 100R17 | Presión Constante | Alta Presión



- ✓ Cumple o excede los requerimientos de desempeño de SAE 100R17
- ✓ Cumple con la Designación USMSHA para Resistencia a la Flama
- ✓ Guarda Costa U.S./SAE J1942

Aplicación

Aplicaciones hidráulicas de alta presión diseñada para reemplazar 100R1 a altas presiones donde se requiere una manguera más flexible

Tubo

Nitrilo

Refuerzo

Una trenza de alambre de acero de alta tensión en diámetros de 5/8", 3/4" y 1" con 2 trenzas de alambre

Cubierta

Hule sintético resistente a la abrasión del ambiente y al aceite

Rango temperatura

-40°F a 212°F (-40°C a 100°C)

Referencia de conexiones

Todas las conexiones compatibles con la familia de manguera SCP3 son listadas en la Sección 1 (comenzando en la página 54) del catálogo

Marca impresa

Ejemplo: Continental ContiTech SCP3-04 SAE 100R17 1/4" (6.4 mm) W.P. 3000 PSI (20.7 MPa) MSHA 2G-14C/12"

No. Descriptivo/ No. Producto	No. SAP	Diámetro Interior		Diámetro Exterior		Presión Máx. de Trabajo		Radio Curva- tura Mínimo		Presión Mín. Ruptura		Peso	USCG Aprobado
		pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	psi	MPa	lbs/ft	
SCP3-04	20318573	1/4	6.4	0.50	12.7	3045	21	2.0	51	12180	84	0.11	H
SCP3-06	20317756	3/8	9.5	0.65	16.5	3045	21	2.5	64	12180	84	0.17	H
SCP3-08	20618576	1/2	12.7	0.78	19.8	3045	21	3.5	89	12180	84	0.28	H
SCP3-10	20239486	5/8	15.9	0.95	24.1	3045	21	4.0	102	12180	84	0.41	H
SCP3-12	20470795	3/4	19.0	1.13	28.7	3045	21	5.0	127	12180	84	0.55	H
SCP3-12	20329003	1	25.4	1.44	36.6	3045	21	6.0	152	12180	84	0.82	H

Extended Life XCP3

SAE 100R17 | Presión Constante | Alta Presión



- ✓ Cumple o excede los requerimientos de desempeño de SAE 100R17
- ✓ Cumple con la Designación USMSHA para Resistencia a la Flama
- ✓ Guarda Costa U.S./SAE J1942
- ✓ Cubierta Resistente a la Abrasión con Amplia Duración

Aplicación

Aplicaciones hidráulicas de alta presión necesitando resistencia a la abrasión diseñada para reemplazar 100R1 a altas presiones donde se requiere una manguera más flexible y altas presiones

Tubo

Nitrilo

Refuerzo

Una trenza de alambre de acero de alta tensión en diámetros de 5/8", 3/4" y 1" con 2 trenzas de alambre

Cubierta

Hule sintético resistente a la abrasión del ambiente y al aceite y resistencia extra a la abrasión (5 veces más de resistencia a la abrasión de la SCP3)

Rango temperatura

-40°F a 212°F (-40°C a 100°C)

Referencia de conexiones

Todas las conexiones compatibles con la familia de mangueras XCP3 están listadas en la sección 1 (comenzando en la página 54) del catálogo

Marca impresa

Ejemplo : Continental ContiTech Extended Life XCP3-08 SAE100R17 Abrasion Cover 1/2" (DN12) 3045 PSI (21 MPa, 210 BAR) MSHA 2G-IC-14C/37 Made in U.S.A.

No. Descriptivo/ No. Producto	No. SAP	Diámetro Interior		Diámetro Exterior		Presión Máx. de Trabajo		Radio Curva- tura Mínimo		Presión Mín. Ruptura		Peso	USCG Aprobado
		pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	psi	MPa	lbs/ft	
XCP3-04	20738196	1/4	6.4	0.50	12.7	3045	21	2.0	51	12180	84	0.11	H
XCP3-06	20784065	3/8	9.5	0.65	16.5	3045	21	2.5	64	12180	84	0.17	H
XCP3-08	20774712	1/2	12.7	0.78	19.8	3045	21	3.5	89	12180	84	0.28	H
XCP3-10	20777228	5/8	15.9	0.95	24.1	3045	21	4.0	102	12180	84	0.41	H
XCP3-12	20777501	3/4	19.0	1.13	28.7	3045	21	5.0	127	12180	84	0.55	H
XCP3-16	20774714	1	25.4	1.44	36.6	3045	21	6.0	152	12180	84	0.82	H

ARMORCOAT™ ACP3

SAE 100R17 | Alta Presión



- › Cumple o excede los requerimientos de desempeño de: SAE 100R17
- › Cumple resistencia a la flama, designación USMSHA
- › Cubierta resistente a la abrasión

Aplicación

Aplicaciones hidráulicas de alta presión diseñadas para reemplazar a la SAE 100R1 en las que se requieren presiones más altas, mayor flexibilidad y máxima resistencia a la abrasión.

Tubo

Nitrilo

Refuerzo

Una trenza de alambre de acero de alta tensión

Cubierta

Hule Sintético Negro con ARMORCOAT™

Rango temperatura

-40°F to 212°F (-40°C to 100°C)

Referencia de conexiones

Todas las conexiones compatibles con la familia de manguera ACP3 son listadas en la Sección 1 (comenzando en la página 54) del catálogo

Marca impresa

Ejemplo: Continental ContiTech ACP3-04 SAE 100R17 (Abrasion Cover) ¼" (6.4 mm) W.P. 3045 PSI (21.0 MPa) MSHA 2G-IC-14C/43

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
ACP3-04	20706539	1/4	6.4	0.50	12.8	3045	21.0	2.0	51	12180	84.0	0.11
ACP3-06	20706643	3/8	9.5	0.65	16.5	3045	21.0	2.5	64	12180	84.0	0.17
ACP3-08	20706648	1/2	12.7	0.79	19.9	3045	21.0	3.5	89	12180	84.0	0.28

Extended Life XCP4

SAE 100R19/ISO 11237 | Presión Constante | Muy Alta Presión



- › Cumple o excede los requerimientos de desempeño de SAE 100R19 e ISO 11237
- › Cumple con la Designación USMSHA para Resistencia a la Flama
- › Pendiente Guarda Costa U.S./SAE J1942
- › Pendiente aprobación ABS
- › Cubierta Resistente a la Abrasión con Amplia Duración

Aplicación

Aplicaciones hidráulicas de muy alta presión que requieren alta resistencia a la abrasión. Excelente desempeño en impulso y flexibilidad que cumplen con los estándares SAE 100R19 e ISO 11237.

Tubo

Nitrilo

Refuerzo

Dos trenzas de alambre de acero de alta tensión

Cubierta

Hule sintético resistente al aceite y al ambiente con resistencia extra a la abrasión

Rango temperatura

-40°F a 212°F (-40°C a 100°C)

Referencia de conexiones

Todas las conexiones compatibles con la familia de manguera XCP4™ son listadas en la Sección 1 (comenzando en la página 54) del catálogo

Marca impresa

Ejemplo: Continental ContiTech Extended Life XCP4-08 SAE 100R19 1/2" ISO 11237/ R19/12.5 4060 PSI (28.0 MPa, 280 BAR) MSHA 2G-IC-14C/37 MADE IN USA

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
XCP4-04	20827919	1/4	6.4	0.54	13.8	4060	28	2.0	0.26	16240	112	0.26
XCP4-06	20826087	3/8	9.5	0.69	17.6	4060	28	2.5	0.30	16240	112	0.30
XCP4-08	20828100	1/2	12.7	0.82	20.9	4060	28	3.5	0.42	16240	112	0.42
XCP4-10	20828101	5/8	15.9	0.95	24.2	4060	28	4.0	0.48	16240	112	0.48
XCP4-12	20826123	3/4	19.0	1.14	29.0	4060	28	5.0	0.66	16240	112	0.66