



Catálogo Hidráulica

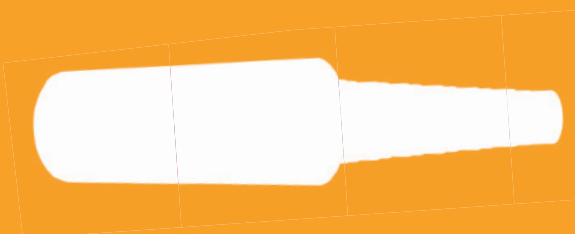
2016 Manguera Hidráulica,
Conexiones y Equipo

¿Qué es Nuevo?



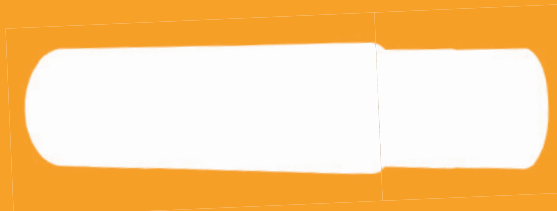
Hot Oiler

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.



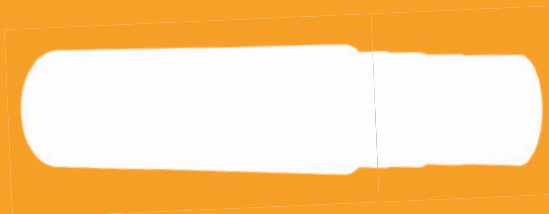
Prospector™ BOP 5000

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.

Galaxy® G4826

SAE J2064 | Aire Acondicionado



Aplicación

Recomendada para refrigerantes R134a y R12 en automóvil, camiones de servicio pesado, construcción y sistemas de aire acondicionado en agricultura

Tubo

Cloropreno

Barrera

Nylon

Refuerzo

Dos espirales de poliéster

Cubierta

Negra de Clorobutilo (CIIR)

Rango temperatura

-22°F a 257°F (-30°C a 125°C)

Referencia de conexiones

Todas las conexiones compatibles con la familia de manguera G4826 son listadas en la Sección 8 (comenzando en la página 263) del catálogo

Marca impresa

Ejemplo: Galaxy® by Continental ContiTech SAE J2064 Type C Class II 13/32" ID (10mm) 4826 - Size 8

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
G4826-06	20290026	5/16	7.9	0.75	19.1	500	3.4	0.6	16	2000	13.8	0.20
G4826-08	20290027	13/32	10.3	0.91	23.0	500	3.4	1.0	25	2000	13.8	0.28
G4826-10	20290028	1/2	12.7	1.00	25.4	500	3.4	1.3	32	2000	13.8	0.33
G4826-12	20290029	5/8	15.9	1.13	28.6	350	2.4	2.0	50	1750	12.1	0.38

Galaxy® G4867

SAE J2064 | Aire Acondicionado



Aplicación

Recomendada para R134a y la mayoría de mezclas de refrigerantes y lubricantes de compresores, para una línea de succión en sistemas de aire acondicionado para camiones de servicio pesado

Tubo

Cloropreno

Barrera

Nylon

Refuerzo

Una trenza sencilla de poliéster

Cubierta

Negra de Clorobutilo (CIIR)

Rango temperatura

-22°F a 257°F (-30°C a 125°C)

Referencia de conexiones

Todas las conexiones compatibles con la familia de manguera G4867 son listadas en la Sección 8 (comenzando en la página 263) del catálogo

Marca impresa

Ejemplo: Galaxy® by Continental ContiTech SAE J2064 Type C Class I 13/32" ID (10mm) 4826 - Size 8

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
G4867-14	20306586	3/4	19.0	1.13	28.6	350	2.4	6.3	160	1750	12.1	0.26

Galaxy® SLE G4890

SAE J2064 | Aire Acondicionado



► Cumple o excede los requerimientos de desempeño de SAE J2064, Tipo C Clase 1

Aplicación

Recomendada para R134a, la mayoría de mezclas de refrigerantes y lubricantes de compresores en sistemas de aire acondicionado en automóviles y camiones de servicio pesado donde una significativa reducción de permeación e ingreso de humedad es deseable

Tubo

Cloropreno

Barrera

Nylon

Refuerzo

Una trenza sencilla de poliéster

Cubierta

Negra de Clorobutilo (CIIR)

Rango temperatura

-40°F a 275°F (-40°C a 135°C)

Referencia de conexiones

Todas las conexiones compatibles con la familia de manguera G4890 son listadas en la Sección 8 (comenzando en la página 276) del catálogo

Marca impresa

Ejemplo: Galaxy® by Continental ContiTech SAE J2064 Type C Class I 5/16" ID (8mm) 4890 - Size 6

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
G4890-06	20306246	5/16	7.9	0.56	14.7	500	3.4	1.0	25	2000	13.8	0.09
G4890-08	20306247	13/32	10.3	0.69	17.3	500	3.4	1.5	38	2000	13.8	0.12
G4890-10	20306248	1/2	12.7	0.75	19.4	500	3.4	2.5	63	2000	13.8	0.13
G4890-12	20306249	5/8	15.9	0.94	23.6	350	2.4	4.0	104	1750	12.1	0.20

MIL-DTL-13444H

Tipo I | Aplicación Militar



► Cumple o excede los requerimientos de desempeño de MIL-DTL-13444H Tipo I

Aplicación

Líneas de combustible y aceite en vehículos militares y otras aplicaciones militares

Tubo

Nitrilo

Refuerzo

Una trenza textil

Cubierta

Policloropreno

Rango temperatura

-65°F a 250°F (-53.89°C a 121.1°C)

Calificación

QPL-13444 Tipo I aprobada para volumen de manguera. QPL-13444 Tipo I aprobada para conexiones permanentes UC con férulas UCF2 con ensambles fabricados. Ensamblados por distribuidor deben obtener la aprobación DSCC

No. Descriptivo/ No. Producto	No. SAP	Diámetro Interior		Diámetro Exterior		Presión Máx. de Trabajo		Mín. Radio Curvatura		Presión Mínima de Ruptura		Peso
		pulg.	Diámetro Militar	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	psi	MPa	lbs/ft
MIL-H-13444-I-3	20472785	3/16	3	0.44	11.1	425	2.9	2.00	50.80	1700	11.7	.070
MIL-H-13444-I-4	20468052	1/4	4	0.50	12.7	300	2.0	2.25	57.15	1250	8.6	.090
MIL-H-13444-I-5	20470472	5/16	5	0.56	14.3	275	1.9	2.75	69.85	1100	7.6	.100
MIL-H-13444-I-6	20472786	3/8	6	0.63	15.9	250	1.7	3.00	76.20	1000	6.9	.110
MIL-H-13444-I-8	20485914	1/2	8	0.78	19.8	200	1.4	3.75	95.25	750	5.2	.170
MIL-H-13444-I-10	20490906	5/8	10	0.97	25.6	175	1.2	4.75	120.65	700	4.8	.220
MIL-H-13444-I-12	20493008	3/4	12	1.09	27.8	125	0.9	5.50	139.70	500	3.4	.260