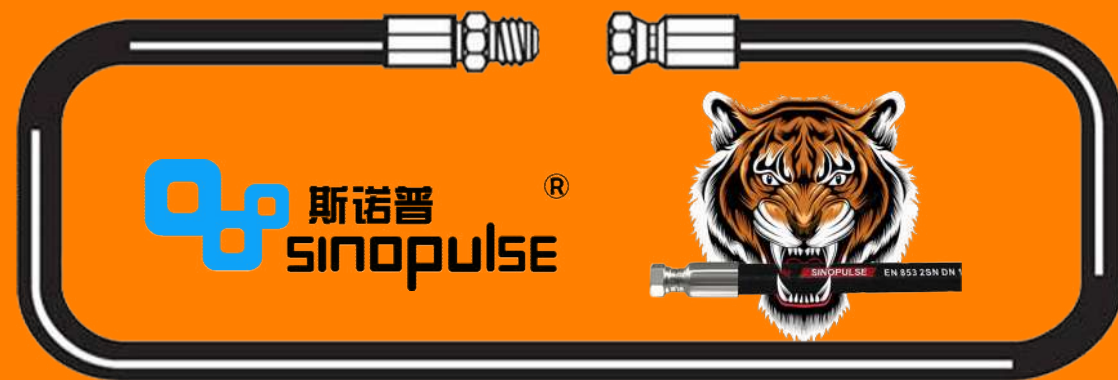




HEBEI SINOPULSE TECH GROUP CO.,LTD

Add: South of Xingfu Road, Feixiang Industrial zone, Handan, hebei, China
www.chinahosesupply.com

WhatsApp



Wechat



Contacto

Carrie: carrie@sinopulse.cn



HEBEI SINOPULSE TECH GROUP CO.,LTD

Alta Calidad

Mangueras y Conexiones



Mangueras Hidraulicas

MANGUERAS

01

Sobre Nosotros

Perfil de la empresa
Sistema de prueba de productos
proceso de producción alemán
honor de la empresa
Exhibición de equipos de fábrica

02

Productos

MANGUERA HIDRÁULICA DIN EN
MANGUERA HIDRÁULICA SAEJ517
MANGUERA HIDRÁULICA SUPERFICIE LISA
MANGUERA HIDRÁULICA ISO 18752
MANGUERA HIDRÁULICA TERMOPLÁSTICO
MANGUERA HIDRÁULICA PTFE
MANGUERA HIDRÁULICA ULTRA ALTA TEMPERATURA
MANGUERA HIDRÁULICA ULTRA BAJA TEMPERATURA
MANGUERA HIDRÁULICA LAVADO A CHORRO
MANGUERA HIDRÁULICA SAE J30

03

CONTÁCTENOS:

Correo electrónico: carrie@sinopulse.cn
Sitio web: www.chinahosesupply.com
Whatsapp/wechat: +86-15803319351

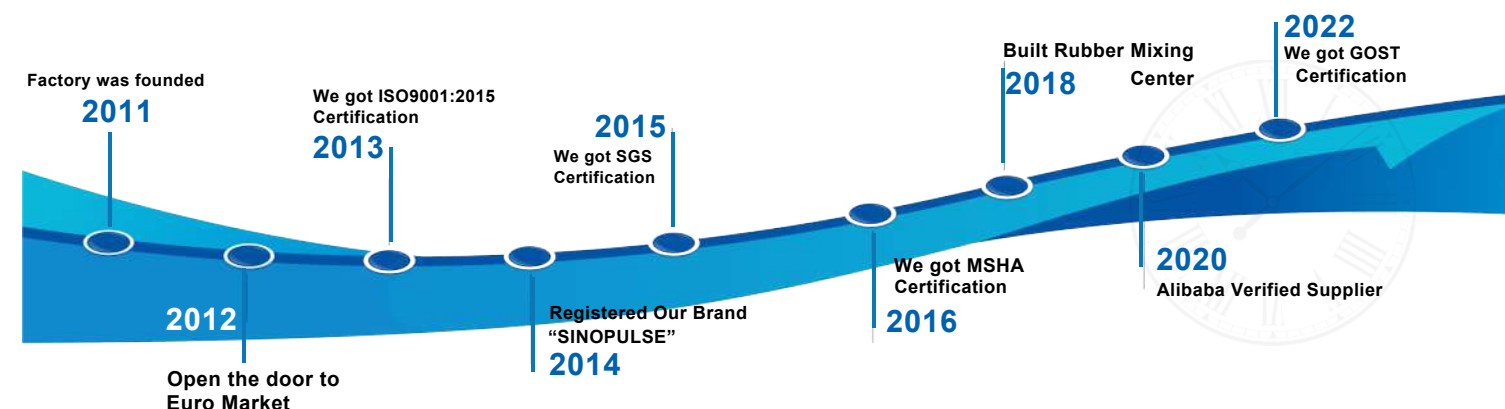
SINOPULSE GROUP

SINOPULSE dedicada a diseñar, fabricar y ofrecer la solución de transferencia de fluidos en todo el mundo. Producimos una amplia gama de mangueras flexibles, accesorios y productos relacionados para satisfacer sus diversas solicitudes de potencia de fluidos.

Desde aplicaciones móviles en la industria de la construcción hasta sistemas hidráulicos estacionarios en la industria alimentaria, cubrimos todos los desafíos con nuestra amplia gama de mangueras hidráulicas para presiones bajas, medias y altas. Una variedad de diseños, como mangueras trenzadas, mangueras en espiral, mangueras textiles y mangueras de plástico (termoplástico), le garantizan que siempre encontrará la manguera adecuada para su aplicación.

La línea de mangueras hidráulicas perfecta para cada aplicación

Las mangueras hidráulicas actúan como enlaces para garantizar la transmisión de energía en los sistemas hidráulicos. Si fallan, todo el sistema se ve afectado y el resultado son fallas en las máquinas. El uso de mangueras hidráulicas de alta calidad evita tales fallos y los costosos daños resultantes en la máquina. En resumen: las inversiones en material de manguera de alta calidad dan sus frutos.



La corta historia de la empresa no ha limitado las perspectivas de crecimiento industrial continuo de la hidráulica SINOPULSE. La predisposición empresarial para el desarrollo llevó a SINOPULSE a alcanzar

MANGUERAS

20
Millón
Metro

CONEXIONES

40
Millón
Pieza

volúmenes significativos en los dos sectores de productos "core": una producción anual superior a 40 millones de artículos en el área de accesorios para mangueras y 20 millones de metros para el segmento de mangueras.

ANUALES VENTAS

200
Millón

60%
Aumentar

Los volúmenes han permitido una facturación consolidada en ventas superior a los 200 millones, debido principalmente a la colaboración de más de 200 empresas individuales en todo el mundo.

GLOBAL NEGOCIO

MERCADO EMPRESARIAL DEL SINOPULSE TECH GRUPO:

Austria, Argentina, Argelia, Agela, Afganistán, Brasil, Bielorrusia, Bolivia, Baréin, Canadá, Colombia, Congo, Chile, Dominica, Egipto, Ecuador, Francia, Alemania, Irak, Italia, India, Indonesia, Kenia, Kuwait, Libia, Marruecos, México, Malasia, Nicaragua, Nigeria, Perú, Polonia, Panamá, Filipinas, Paraguay, Rusia, Sri Lanka, Sudáfrica, España, Siria, Sudán, Sin-

Clasificado por A-Z



TRES INSPECCIÓN CALIDAD PRIMERO



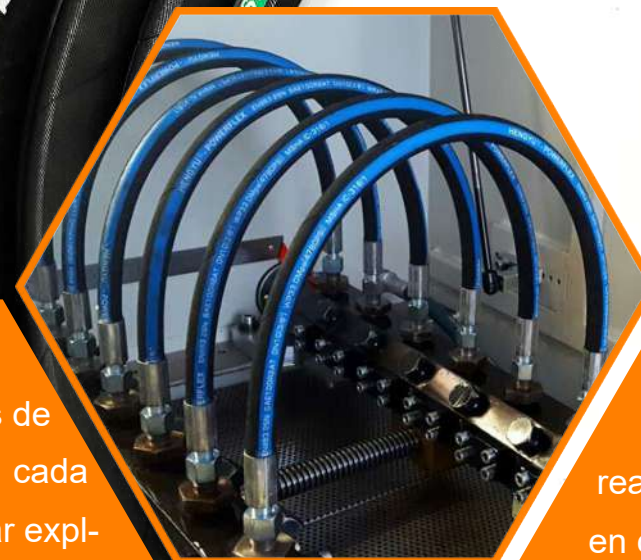
01

Primero, después de la producción de Manguera Hidráulica, tenemos que probar la presión de cada una para garantizar que estén libres de defectos.



02

En segundo, después de la producción del pedido, cada especificación debe probar explosión para garantizar la calidad del producto.



03

En tercer, tenemos que realizar experimentos de pulso en cada lote para detectar la vida útil de cada una para garantizar que sean útiles para los Manguers Hidráulica.



MANGUERA HIDRÁULICA

A tras de años de inversión sustancial y mejora continua, nuestro equipo de producción se ha actualizado por completo. Ahora, utilizamos máquinas trenzadoras de alambre de acero de alta velocidad, máquinas espirales y máquinas de juntas de tecnología alemana.

La tecnología alemana ha hecho que nuestros productos tengan un salto cualitativo, alta eficiencia de producción, alta precisión, capa de refuerzo de tubo hidráulico más apretada, sin interfaz, capacidad de carga de presión vida útil han mejorado mucho.

utilizamos la detección láser en la producción de manguera de extrusión, pero lo más importante es el molde de cañón y el molde de extrusión por el que pasa el caucho. La detección láser solo detecta el grosor total del caucho, sin detectar si el caucho es parcial. Por lo tanto, debemos cortar el extremo para comprobar la concéntrica del diámetro. Para la tolerancia del diámetro interior, controlamos estrictamente por encima del estándar sae, pero a menudo compramos nuevos PP para garantizar que el diámetro interior sea preciso y la tolerancia esté dentro del rango de control. Porque el PP cambia de diámetro en cada vulcanización.

Tecnología Alemana

Utilizamos equipos en espiral de alambre de acero de alta velocidad de Alemania, cuya capa de refuerzo de alambre de acero es plana, apretada y uniforme. En el medio de la capa de refuerzo de alambre de acero, utilizamos láminas de caucho rojo con mayor adherencia y cordones de alta densidad. Los alambres de acero de cada capa están estrechamente conectados y son muy fuertes.



DINÁMICO
FLEXIBLE
ABRASIÓN

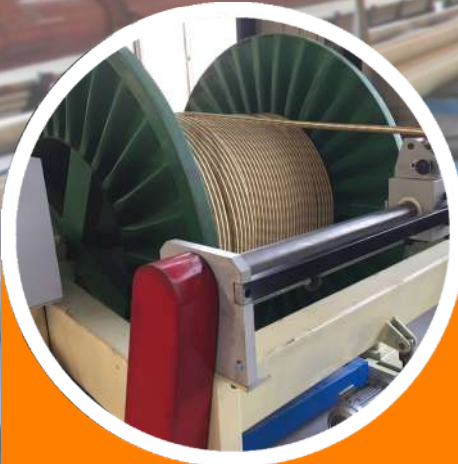
Las mangueras hidráulicas DIN EN856 4SP y 4SH, SAE 100 R9, R12, R13, R15 son todas procesadas por estos equipos, que pueden garantizar la presión de trabajo de las mangueras hidráulicas a 42Mpa, 6090 PSI, y el tamaño máximo es de 2"

Su caucho exterior adopta caucho sintético resistente al desgaste de alta resistencia, que es resistente a condiciones climáticas extremas, rayos ultravioleta, ozono y fricción. Además, podemos imprimir la marca de su empresa y la información del producto en la manguera hidráulica según sus necesidades.

2
inch

42
Mpa

6090
psi



Después de cuatro o seis capas de alambre de acero en espiral, es duradero y fuerte.



Cable de alta resistencia y capa de caucho rojo, la unión de cables de acero es mejor



Mayor eficiencia, capa de alambre de acero más uniforme, puede producir tuberías hidráulicas hermosas y calificadas



Presión de trabajo de la manguera EN (unidad: PSI)

Presión de trabajo de la manguera EN (unidad: PSI)													
Especificación	Estilo de Manguera	Descripción	Diámetro interior nominal de la manguera en pulgadas y tamaño del tablero										
			3/16" (-3)	1/4" (-04)	5/16" (-05)	3/8" (-06)	1/2" (-08)	5/8" (-10)	3/4" (-12)	1" (-16)	1.1/4" (-20)	1.1/2" (-24)	2" (-32)
EN853	1ST	1 wire braid standard cover	3625	3263	3118	2610	2320	1885	1523	1276	914	725	580
EN853	1SN	1 wire braid thin cover	3625	3263	3118	2610	2320	1885	1523	1276	914	725	580
EN853	2ST	2 wire braid standard cover	6018	5800	5075	4785	3988	3625	3118	2393	1813	1305	1160
EN853	2SN	2 wire braid thin cover	6018	5800	5075	4785	3988	3625	3118	2393	1813	1305	1160
EN854	1TE	1 layer of textile braid	508	406	406	406	406	348	305	174			
EN854	2TE	2 layers of textile braid	1160	1087	986	914	841	841	652	580			
EN856	4SP	4 layers of steel wire sprail				6452	6018	5075	5075	4060	6045	2682	2392
EN856	4SH	4 layers of steel wire sprail								5510	4712	4205	3625
EN857	1SC	1 layer of steel wire braid		3263	3118	2610	2320	1885	1523	1276			
EN857	2SC	2 layer of steel wire braid		5800	5075	4785	3988	3625	3118	2393			

Presión de trabajo de la manguera SAE J517 (unidad: PSI)

Presión de trabajo de la manguera SAE J517 (unidad: PSI)																
Especificación	Estilo de Manguera	Descripción	Diámetro interior nominal de la manguera en pulgadas y tamaño del tablero													
			3/16" (-3)	1/4" (-04)	5/16" (-05)	3/8" (-06)	1/2" (-08)	5/8" (-10)	3/4" (-12)	1" (-16)	1.1/4" (-20)	1.1/2" (-24)	2" (-32)	2-1/2" (-40)	3" (-48)	4" (-64)
SAE J517	R1AT	1 layer of steel wire braid	3625	3263	3118	2610	2320	1885	1523	1276	914	725	580			
SAE J517	R1A	1 layer of steel wire braid	3625	3263	3118	2610	2320	1885	1523	1276	914	725	580			
SAE J517	R2AT	2 layer of steel wire braid	6018	5800	5075	4785	3988	3625	3118	2393	1813	1305	1160			
SAE J517	R2A	2 layer of steel wire braid	6018	5800	5075	4785	3988	3625	3118	2393	1813	1305	1160			
SAE J517	R3	2 layers of textile braid	1523	1261	1218	1131	1015	884	754	565						
SAE J517	R4	2 layers of textile braid with 1 layer of special steel spiral							304	246	203	152	101	58	58	58
SAE J517	R5	1 layer of steel wire braid		3045	3045	2276	2030	1769	1523	812	623	508	348			
SAE J517	R6	1 layer of textile braid	508	406	406	406	406	348	305	174						
SAE J517	R9	4 layers of steel wire sprail				4002	4002	4002	4002	3002	2494	2494				
SAE J517	R12	4 layers of steel wire sprail				4002	4002	4002	4002	3002	2494	2494				
SAE J517	R13	4 layers of steel wire sprail up to size 1" ; 6 layers of spiral from size 1-1/4" to 2"							5075	5075	5075	5075	5075			
SAE J517	R15	4 layers of steel wire sprail up to size 1" ; 6 layers of spiral from size 1-1/4" to 2"				6090	6090		6090	6090	6090	6090	6090			
SAE J517	R16	2 layer of steel wire braid		5800	5075	4785	3988	3625	3118	2393	1813					
SAE J517	R17	1 layer of steel wire braid up to size 1/2" ; 2 layers of steel wire braid from size 5/8" to 1"	3045	3045	3045	3045	3045	3045	3045	3045	3045					
SAE J517	R19	2 layer of steel wire braid		4060	4060	4060	4060	4060	4060	4060						

HONOR DE EMPRESA



CERTIFICACIÓN

EXHIBICIÓN

PUEDES ENCONTRARNOS EN ESTAS FERIA

PTC SHANG-



SINOPULSE

Como fabricante líder de mangueras hidráulicas de China, insistimos en que la calidad es la vida de una empresa, esperamos construir una relación comercial a largo plazo con su empresa. Seremos 100% responsables de nuestros productos, esperamos tener una reunión con usted en estas ferias, y también se le dará la bienvenida para visitar nuestra fábrica.

CONTÁCTENOS

Correo electrónico: Carrie@sinopulse.cn
Sitio web: www.chinahosesupply.com
Teléfono/Watsapp" +86-15803319351
Wechat: +86-15803319351



FABRICAMOS

MANGUERA HIDRÁULICA

El equipo avanzado, el principio de funcionamiento estricto, garantiza que las mangueras flexibles, los accesorios y el kit de mangueras tengan una dimensión precisa y cumplan, incluso excedan el estándar internacional.





MANGUERA HIDRÁULICA ESTÁNDAR DIN EN



Equipo de
ingeniería



Equipo de
minería



Equipos de
Agricultura



Equipos de
Automatización



Equipos de
manipulación portuaria



Equipos de
Petróleo



Equipos de
construcción



Equipo
marino



Equipo de
mina de carbón



Equipo de
construcción



Equipo de
limpieza



Bomba de
gasolina



Equipos
Forestales



Equipo de máquina
herramienta

APLICACIÓN



DIN EN 853 1SN



DIN EN 853 2SN



DIN EN 853 1ST



DIN EN 853 2ST



DIN EN 853 1SC



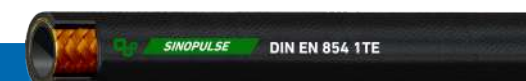
DIN EN 853 2SC



DIN EN 853 4SP



DIN EN 853 4SH



DIN EN 853 1TE



DIN EN 853 2TE



MANGUERA HIDRÁULICA DIN EN853 1SN

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Uno capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.

TEMPERATURA:

- 40 °C a +100 °C (intermitente 120 °C).
- 40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

- DIN EN853 1SN ■ EXCEEDS SAE 100R1AT ■ ISO 1436:2009 ■ TS 6387 EN 853 1SN
- ISO 1307 / EN 1804-3 ■ ISO 6805 / EN 13463-1

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⌚	⌚	⌚	⌚	⌒	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
1SN-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	12.5 MAX .	250	3625	1000	14500	90	0.240	50/100	××××1-××-03	00110-03
1SN-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	14.1 MAX .	225	3263	900	13050	100	0.255	50/100	××××1-××-04	00110-04
1SN-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	15.7 MAX .	215	3118	860	12470	115	0.304	50/100	××××1-××-05	00110-05
1SN-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	18.1 MAX .	180	2610	720	10440	130	0.390	50/100	××××1-××-06	00110-06
1SN-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	21.4 MAX .	160	2320	640	9280	180	0.472	50/100	××××1-××-08	00110-08
1SN-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	24.5 MAX .	130	1885	520	7540	205	0.581	50/100	××××1-××-10	00110-10
1SN-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	28.5 MAX .	105	1523	420	6090	240	0.690	50/100	××××1-××-12	00110-12
1SN-16	25.4	1"	25.0-26.4	36.6 MAX .	87	1262	348	5046	300	0.830	50/100	××××1-××-16	00110-16
1SN-20	31.8	1 1/4"	31.4-33.0	44.8 MAX .	63	914	252	3654	420	1.325	20/40	××××1-××-20	00110-20
1SN-24	38.1	1 1/2"	37.7-39.3	52.1 MAX .	50	725	200	2900	500	1.500	20/40	××××1-××-24	00110-24
1SN-32	50.8	2"	50.4-52.0	65.5 MAX .	40	580	160	2320	630	1.875	20/40	××××1-××-32	00110-32

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERA HIDRÁULICA DIN EN853 2SN

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Dos capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.

TEMPERATURA:

- 40 °C a +100 °C (intermitente 120 °C).
- 40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

- DIN EN 853 2SN ■ EXCEEDS SAE 100R2AT ■ ISO 1436:2009 ■ ISO 1307
- PN-EN ISO 8030 / PN-EN 13463 ■ PN-EN 1804-3+A1 / PN-EN ISO 4413 ■ ISO 6805 / EN 13463 ■ PN-G 32010

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⌚	⌚	⌚	⌚	⌒	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
2SN-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	14.1 MAX .	415	6018	1660	24070	90	0.340	50/100	××××1-××-03	00210-03
2SN-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	15.7 MAX .	400	5800	1600	23200	100	0.372	50/100	××××1-××-04	00210-04
2SN-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	17.3 MAX .	350	5075	1400	20300	115	0.430	50/100	××××1-××-05	00210-05
2SN-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	19.7 MAX .	330	4785	1320	19140	125	0.560	50/100	××××1-××-06	00210-06
2SN-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	23.0 MAX .	275	3988	1100	15950	180	0.640	50/100	××××1-××-08	00210-08
2SN-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	26.2 MAX .	250	3625	1000	14500	205	0.732	50/100	××××1-××-10	00210-10
2SN-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	30.1 MAX .	215	3118	860	12470	240	0.930	50/100	××××1-××-12	00210-12
2SN-16	25.4	1"	25.0-26.4	38.9 MAX .	165	2393	660	9570	300	1.360	50/100	××××1-××-16	00210-16
2SN-20	31.8	1 1/4"	31.4-33.0	49.5 MAX .	125	1813	500	7250	420	1.850	20/40	××××1-××-20	00210-20
2SN-24	38.1	1 1/2"	37.7-39.3	55.9 MAX .	90	1305	360	5220	500	2.300	20/40	××××1-××-24	00210-24
2SN-32	50.8	2"	50.4-52.0	68.6 MAX .	80	1160	320	4640	630	2.650	20/40	××××1-××-32	00210-32

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERAS

CONEXIONES

ADAPTADORES

ACOPLAMIENTO

MÁQUINA



MANGUERA HIDRÁULICA DIN EN853 1ST

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Una capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.

TEMPERATURA:

- -40 °C a +100 °C (intermitente 120 °C).
- -40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.

MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

- DIN EN 853 1ST ■ EXCEEDS SAE 100R1A ■ ISO 1436:2009 ■ TS 6387
- ISO 1307 / EN 1804-3 ■ ISO 6805 / EN 13463-1

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	PSI		PSI		⌀	lb	m	Férula	
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
1ST-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	11.9-13.5	250	3625	1000	14500	90	0.264	50/100	xxxx1-xx-03	00100-03
1ST-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	15.1-16.7	225	3263	900	13050	100	0.281	50/100	xxxx1-xx-04	00100-04
1ST-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	16.7-18.3	215	3118	860	12470	115	0.334	50/100	xxxx1-xx-05	00100-05
1ST-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	19.0-20.6	180	2610	720	10440	130	0.429	50/100	xxxx1-xx-06	00100-06
1ST-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	22.2-23.8	160	2320	640	9280	180	0.519	50/100	xxxx1-xx-08	00100-08
1ST-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	25.4-27.0	130	1885	520	7540	200	0.639	50/100	xxxx1-xx-10	00100-10
1ST-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	29.4-31.0	105	1523	420	6090	240	0.759	50/100	xxxx1-xx-12	00100-12
1ST-16	25.4	1"	25.0-26.4	37.1-39.1	88	1276	352	5104	300	0.913	50/100	xxxx1-xx-16	00100-16
1ST-20	31.8	1.1/4"	31.4-33.0	44.4-47.6	63	914	252	3654	420	1.458	20/40	xxxx1-xx-20	00100-20
1ST-24	38.1	1.1/2"	37.7-39.3	50.8-54.0	50	725	200	2900	500	1.650	20/40	xxxx1-xx-24	00100-24
1ST-32	50.8	2"	50.4-52.0	65.1-68.3	40	580	160	2320	630	2.063	20/40	xxxx1-xx-32	00100-32

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERAS

CONEXIONES

ADAPTADORES

ACOPLAMIENTO

MÁQUINA



MANGUERA HIDRÁULICA DIN EN853 2ST

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Dos capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.

TEMPERATURA:

- -40 °C a +100 °C (intermitente 120 °C).
- -40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.

MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

- DIN EN853 2ST ■ EXCEEDS SAE 100R2A ■ ISO 1436:2009 ■ ISO 1307
- PN-G-32010 / PN-EN ISO 8030 / PN-EN 13463 ■ PN-EN 1804-3+A1 ■ PN-EN ISO 4413

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	PSI		PSI		⌀	lb	m	Férula	
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
2ST-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	15.1-16.7	415	6018	1660	24070	90	0.374	50/100	xxxx1-xx-03	00200-03
2ST-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	16.7-18.3	400	5800	1600	23200	100	0.409	50/100	xxxx1-xx-04	00200-04
2ST-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	18.3-19.9	350	5075	1400	20300	115	0.473	50/100	xxxx1-xx-05	00200-05
2ST-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	20.6-22.2	330	4785	1320	19140	130	0.616	50/100	xxxx1-xx-06	00200-06
2ST-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	23.8-25.4	275	3988	1100	15950	180	0.704	50/100	xxxx1-xx-08	00200-08
2ST-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	27.0-28.6	250	3625	1000	14500	200	0.805	50/100	xxxx1-xx-10	00200-10
2ST-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	31.0-32.6	215	3118	860	12470	240	1.023	50/100	xxxx1-xx-12	00200-12
2ST-16	25.4	1"	25.0-26.4	38.5-40.9	165	2393	660	9570	300	1.496	50/100	xxxx1-xx-16	00200-16
2ST-20	31.8	1.1/4"	31.4-33.0	49.2-52.4	125	1813	500	7250	420	2.035	20/40	xxxx1-xx-20	00200-20
2ST-24	38.1	1.1/2"	37.7-39.3	55.6-58.8	90	1305	360	5220	500	2.300	20/40	xxxx1-xx-24	00200-24
2ST-32	50.8	2"	50.4-52.0	68.2-71.4	80	1160	320	4640	630	2.650	20/40	xxxx1-xx-32	00200-32

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERAS

CONEXIONES

ADAPTADORES

ACOPLAMIENTO

MÁQUINA



MANGUERA HIDRÁULICA DIN EN 857 1SC

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Dos capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.

TEMPERATURA:

- 40 °C a +100 °C (intermitente 120 °C).
- 40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.

MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

- DIN EN 857 2SC ■ ISO 11237-1 2SC ■ EN 1804-3
- ISO 1307 ■ ISO 6805

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado



Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⊖	⊖	⊖	⊖	⌒	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
1SC-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	13.5 MAX .	225	3263	900	13050	75	0.190	50/100	x x x x 1-x x -04	00110C-04
1SC-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	14.5 MAX .	215	3118	860	12470	85	0.220	50/100	x x x x 1-x x -05	00110C-05
1SC-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	16.9 MAX .	180	2610	720	10440	90	0.250	50/100	x x x x 1-x x -06	00110C-06
1SC-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	20.4 MAX .	160	2320	640	9280	130	0.350	50/100	x x x x 1-x x -08	00110C-08
1SC-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	23 MAX .	130	1885	520	7540	150	0.450	50/100	x x x x 1-x x -10	00110C-10
1SC-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	26.7 MAX .	105	1523	420	6090	180	0.500	50/100	x x x x 1-x x -12	00110C-12
1SC-16	25.4	1"	25.0-26.4	34.9 MAX .	88	1276	352	5104	230	0.750	50/100	x x x x 1-x x -16	00110C-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERAS

CONEXIONES

ADAPTADORES

ACOPLAMIENTO

MÁQUINA



MANGUERA HIDRÁULICA DIN EN 857 2SC

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Uno capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.

TEMPERATURA:

- 40 °C a +100 °C (intermitente 120 °C).
- 40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.

MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

- DIN EN 857 2SC ■ ISO 11237-1 2SC ■ EN 1804-3
- ISO 1307 ■ ISO 6805

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado



Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⊖	⊖	⊖	⊖	⌒	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
2SC-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	14.2 MAX .	400	5800	1600	23200	75	0.290	50/100	x x x x 1-x x -04	00210C-04
2SC-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	16.0 MAX .	350	5075	1400	20300	85	0.330	50/100	x x x x 1-x x -05	00210C-05
2SC-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	18.3 MAX .	330	4785	1320	19140	90	0.420	50/100	x x x x 1-x x -06	00210C-06
2SC-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	21.5 MAX .	275	3988	1100	15950	130	0.550	50/100	x x x x 1-x x -08	00210C-08
2SC-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	24.7 MAX .	250	3625	1000	14500	170	0.650	50/100	x x x x 1-x x -10	00210C-10
2SC-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	28.6 MAX .	215	3118	860	12470	200	0.790	50/100	x x x x 1-x x -12	00210C-12
2SC-16	25.4	1"	25.0-26.4	36.6 MAX .	165	2393	660	9570	250	1.180	50/100	x x x x 1-x x -16	00210C-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERAS

CONEXIONES

ADAPTADORES

ACOPLAMIENTO

MÁQUINA



MANGUERA HIDRÁULICA DIN EN 856 4SP

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Cuatro capas en espiral de alambre acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas

TEMPERATURA:

- -40 °C a +120 °C (intermitente 125 °C).
- -40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

- DIN 20023 PART 1 TYPE 4SP ■ TS 10548 ■ ISO 1307 ■ ISO 8030 / EN 1804 / EN 13463-1 ■ ISO 4413
- ISO 3862 4SP ■ GB/T 10544

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⌀		⌀		⌒	⏚	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
4SP-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	20.6-22.2	445	6453	1780	25810	180	0.700	20/40	××××2-××-06	00400-06
4SP-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	23.8-25.4	415	6018	1660	24070	230	0.800	20/40	××××2-××-08	00400-08
4SP-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	27.4-29.0	350	5075	1400	20300	250	0.975	20/40	××××2-××-10	00400-10
4SP-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	31.4-33.0	350	5075	1400	20300	300	1.450	20/40	××××2-××-12	00400-12
4SP-16	25.4	1"	25.0-26.4	38.5-40.9	280	4060	1120	16240	340	2.050	20/40	××××2-××-16	00400-16
4SP-20	31.8	1 1/4"	31.4-33.0	49.2-52.4	210	3045	840	12180	460	3.060	20/40	××××2-××-20	00400-20
4SP-24	38.1	1 1/2"	37.7-39.3	55.6-58.8	185	2683	740	10730	560	3.650	20/40	××××2-××-24	00400-24
4SP-32	50.8	2"	50.4-52.0	68.2-71.4	165	2393	660	9570	660	4.850	20/40	××××2-××-32	00400-32

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERAS

CONEXIONES

ADAPTADORES

ACOPLAMIENTO

MÁQUINA



MANGUERA HIDRÁULICA DIN EN 856 4SH

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Cuatro capas en espiral de alambre acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.

TEMPERATURA:

- -40 °C a +120 °C (intermitente 125 °C).
- -40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

- DIN 20023 PART 2 TYPE 4SH ■ TS 10548 / PG-G-32010 ■ ISO 1307
- ISO 8030 / EN 1804-3 / ISO 6805 ISO 4413 ■ ISO 3862 4SH ■ GB/T 10544

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⌀		⌀		⌒	⏚	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
4SH-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	31.4-33.0	420	6090	1680	24360	280	1.600	20/40	××××2-××-12	00400-12
4SH-16	25.4	1"	25.0-26.4	37.5-39.9	380	5510	1520	22040	340	2.200	20/40	××××2-××-16	00400-16
4SH-20	31.8	1 1/4"	31.4-33.0	43.9-47.1	325	4713	1300	18850	460	2.750	20/40	××××2-××-20	00400-20
4SH-24	38.1	1 1/2"	37.7-39.3	51.9-55.1	290	4205	1160	16820	560	3.750	20/40	××××2-××-24	00400-24
4SH-32	50.8	2"	50.4-52.0	66.5-69.7	250	3625	1000	14500	700	4.950	20/40	××××2-××-32	00400-32

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERAS

CONEXIONES

ADAPTADORES

ACOPLAMIENTO

MÁQUINA



MANGUERA HIDRÁULICA DIN EN 854 1TE

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Dos capa de tejido de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.

TEMPERATURA:

- 40 °C a +100 °C (intermitente 120 °C).
- 40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

- DIN EN 854 1TE ■ SAE 100R6 ■ DIN 20021 1TE ■ TS 6388 EN 854 TIP 1TE
- ISO 4079-1TE ■ ISO 1307

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⌚	⌚	⌚	⌚	⌒	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
1TE-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	10.0-11.6	35	508	140	2030	35	0.100	50/100	xxxx1-xx-03PO	00200-03
1TE-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	11.6-13.5	28	406	112	1624	45	0.110	50/100	xxxx1-xx-04PO	00200-04
1TE-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	13.1-15.1	28	406	112	1624	65	0.130	50/100	xxxx1-xx-05PO	00200-05
1TE-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	14.7-16.7	28	406	112	1624	75	0.160	50/100	xxxx1-xx-06PO	00200-06
1TE-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	17.7-20.6	28	406	112	1624	90	0.220	50/100	xxxx1-xx-08PO	00200-08
1TE-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	21.9-23.9	24	348	96	1392	115	0.270	50/100	xxxx1-xx-10PO	00200-10
1TE-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	25.4-27.8	21	305	84	1218	150	0.330	50/100	xxxx1-xx-12PO	00200-12
1TE-16	25.4	1"	25.0-26.4	32.8-35.9	12	174	48	696	155	0.500	50/100	xxxx1-xx-16PO	00200-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERAS

CONEXIONES

ADAPTADORES

ACOPLAMIENTO

MÁQUINA



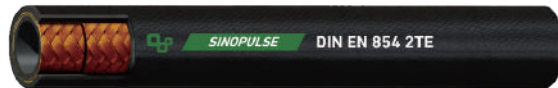
MANGUERA HIDRÁULICA DIN EN 854 2TE

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Una capa de tejido de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.

TEMPERATURA:

- 40 °C a +100 °C (intermitente 120 °C).
- 40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

- DIN EN 854 1TE ■ SAE 100R6 ■ DIN 20021 1TE ■ TS 6388 EN 854 TIP 1TE
- ISO 4079-1TE ■ ISO 1307

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⌚	⌚	⌚	⌚	⌒	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
2TE-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	11.0-12.6	80	1160	320	4640	25	0.200	50/100	xxxx1-xx-03PO	/
2TE-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	12.6-14.2	75	1088	300	4350	40	0.160	50/100	xxxx1-xx-04PO	/
2TE-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	14.1-15.7	68	986	272	3944	50	0.180	50/100	xxxx1-xx-05PO	/
2TE-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	15.7-17.3	63	914	252	3654	60	0.190	50/100	xxxx1-xx-06PO	/
2TE-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	18.7-20.7	58	841	232	3364	70	0.260	50/100	xxxx1-xx-08PO	/
2TE-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	22.9-24.9	50	725	200	2900	90	0.350	50/100	xxxx1-xx-10PO	/
2TE-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	26.0-28.0	45	653	180	2610	110	0.400	50/100	xxxx1-xx-12PO	/
2TE-16	25.4	1"	25.0-26.4	32.9-35.9	40	580	160	2320	150	0.600	50/100	xxxx1-xx-16PO	/

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERAS

CONEXIONES

ADAPTADORES

ACOPLAMIENTO

MÁQUINA



MANGUERA HIDRÁULICA DIN EN 854 1TE

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Dos capa de tejido de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.

TEMPERATURA:

- 40 °C a +100 °C (intermitente 120 °C).
- 40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

- DIN EN 854 1TE ■ SAE 100R6 ■ DIN 20021 1TE ■ TS 6388 EN 854 TIP 1TE
- ISO 4079-1TE ■ ISO 1307

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⌚	⌚	⌚	⌚	⌒	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
1TE-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	10.0-11.6	35	508	140	2030	35	0.100	50/100	xxxx1-xx-03PO	00200-03
1TE-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	11.6-13.5	28	406	112	1624	45	0.110	50/100	xxxx1-xx-04PO	00200-04
1TE-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	13.1-15.1	28	406	112	1624	65	0.130	50/100	xxxx1-xx-05PO	00200-05
1TE-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	14.7-16.7	28	406	112	1624	75	0.160	50/100	xxxx1-xx-06PO	00200-06
1TE-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	17.7-20.6	28	406	112	1624	90	0.220	50/100	xxxx1-xx-08PO	00200-08
1TE-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	21.9-23.9	24	348	96	1392	115	0.270	50/100	xxxx1-xx-10PO	00200-10
1TE-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	25.4-27.8	21	305	84	1218	150	0.330	50/100	xxxx1-xx-12PO	00200-12
1TE-16	25.4	1"	25.0-26.4	32.8-35.9	12	174	48	696	155	0.500	50/100	xxxx1-xx-16PO	00200-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERAS

CONEXIONES

ADAPTADORES

ACOPLAMIENTO

MÁQUINA



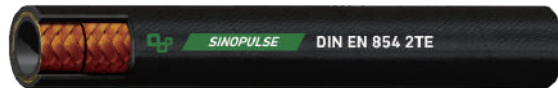
MANGUERA HIDRÁULICA DIN EN 854 2TE

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Una capa de tejido de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.

TEMPERATURA:

- 40 °C a +100 °C (intermitente 120 °C).
- 40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

- DIN EN 854 1TE ■ SAE 100R6 ■ DIN 20021 1TE ■ TS 6388 EN 854 TIP 1TE
- ISO 4079-1TE ■ ISO 1307

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⌚	⌚	⌚	⌚	⌒	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
2TE-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	11.0-12.6	80	1160	320	4640	25	0.200	50/100	xxxx1-xx-03PO	/
2TE-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	12.6-14.2	75	1088	300	4350	40	0.160	50/100	xxxx1-xx-04PO	/
2TE-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	14.1-15.7	68	986	272	3944	50	0.180	50/100	xxxx1-xx-05PO	/
2TE-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	15.7-17.3	63	914	252	3654	60	0.190	50/100	xxxx1-xx-06PO	/
2TE-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	18.7-20.7	58	841	232	3364	70	0.260	50/100	xxxx1-xx-08PO	/
2TE-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	22.9-24.9	50	725	200	2900	90	0.350	50/100	xxxx1-xx-10PO	/
2TE-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	26.0-28.0	45	653	180	2610	110	0.400	50/100	xxxx1-xx-12PO	/
2TE-16	25.4	1"	25.0-26.4	32.9-35.9	40	580	160	2320	150	0.600	50/100	xxxx1-xx-16PO	/

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)





MANGUERA HIDRÁULICA SAE J517



Equipo de
ingeniería



Equipo de
minería



Equipos de
Agricultura



Equipos de
Automatización



Equipos de
manipulación portuaria



Equipos de
Petróleo



Equipos de
construcción



Equipo
marino



Equipo de
mina de carbón



Equipo de
construcción



Equipo de
limpieza



Bomba de
gasolina



Equipos
Forestales



Equipo de máquina
herramienta

APLICACIÓN



SAE 100R1AT

SAE 100R1A

SAE 100R2AT

SAE 100R2A

SAE 100R17

SAE 100R16

SAE 100R19

SAE 100R5

SAE 100R9

SAE 100R12

SAE 100R13

SAE 100R15

SAE 100R6

SAE 100R3

SAE 100R4



MANGUERA HIDRÁULICA DIN SAE100R1AT

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Uno capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.

TEMPERATURA:

- 40 °C a +100 °C (intermitente 120 °C).
- 40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

- DIN EN853 1SN ■ EXCEEDS SAE 100R1AT ■ ISO 1436:2009 ■ TS 6387 EN 853 1SN
- ISO 1307 / EN 1804-3 ■ ISO 6805 / EN 13463-1

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	Ⓜ	Ⓟ	Ⓜ	Ⓟ	Ⓜ	Ⓚ/Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
R1AT-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	12.5 MAX .	250	3625	1000	14500	90	0.240	50/100	xxxx1-xx-03	00210-03
R1AT-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	14.1 MAX .	225	3263	900	13050	100	0.255	50/100	xxxx1-xx-04	00210-04
R1AT-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	15.7 MAX .	215	3118	860	12470	115	0.304	50/100	xxxx1-xx-05	00210-05
R1AT-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	18.1 MAX .	180	2610	720	10440	130	0.390	50/100	xxxx1-xx-06	00210-06
R1AT-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	21.4 MAX .	160	2320	640	9280	180	0.472	50/100	xxxx1-xx-08	00210-08
R1AT-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	24.5 MAX .	130	1885	520	7540	205	0.581	50/100	xxxx1-xx-10	00210-10
R1AT-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	28.5 MAX .	105	1523	420	6090	240	0.690	50/100	xxxx1-xx-12	00210-12
R1AT-16	25.4	1"	25.0-26.4	36.6 MAX .	87	1262	348	5046	300	0.830	50/100	xxxx1-xx-16	00210-16
R1AT-20	31.8	1.1/4"	31.4-33.0	44.8 MAX .	63	914	252	3654	420	1.325	20/40	xxxx1-xx-20	00210-20
R1AT-24	38.1	1.1/2"	37.7-39.3	52.1 MAX .	50	725	200	2900	500	1.500	20/40	xxxx1-xx-24	00210-24
R1AT-32	50.8	2"	50.4-52.0	65.5 MAX .	40	580	160	2320	630	1.875	20/40	xxxx1-xx-32	00210-32

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERA HIDRÁULICA SAE100R2AT

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Dos capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.

TEMPERATURA:

- 40 °C a +100 °C (intermitente 120 °C).
- 40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

- DIN EN 853 2SN ■ EXCEEDS SAE 100R2AT ■ ISO 1436:2009 ■ ISO 1307
- PN-EN ISO 8030 / PN-EN 13463 ■ PN-EN 1804-3+A1 / PN-EN ISO 4413 ■ ISO 6805 / EN 13463 ■ PN-G 32010

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	Ⓜ	Ⓟ	Ⓜ	Ⓟ	Ⓜ	Ⓚ/Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
R2AT-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	14.1 MAX .	415	6018	1660	24070	90	0.340	50/100	xxxx1-xx-03	00210-03
R2AT-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	15.7 MAX .	400	5800	1600	23200	100	0.372	50/100	xxxx1-xx-04	00210-04
R2AT-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	17.3 MAX .	350	5075	1400	20300	115	0.430	50/100	xxxx1-xx-05	00210-05
R2AT-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	19.7 MAX .	330	4785	1320	19140	130	0.560	50/100	xxxx1-xx-06	00210-06
R2AT-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	23.0 MAX .	275	3988	1100	15950	180	0.640	50/100	xxxx1-xx-08	00210-08
R2AT-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	26.2 MAX .	250	3625	1000	14500	200	0.732	50/100	xxxx1-xx-10	00210-10
R2AT-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	30.1 MAX .	215	3118	860	12470	240	0.930	50/100	xxxx1-xx-12	00210-12
R2AT-16	25.4	1"	25.0-26.4	38.9 MAX .	165	2393	660	9570	300	1.360	50/100	xxxx1-xx-16	00210-16
R2AT-20	31.8	1.1/4"	31.4-33.0	49.5 MAX .	125	1813	500	7250	420	1.850	20/40	xxxx1-xx-20	00210-20
R2AT-24	38.1	1.1/2"	37.7-39.3	55.9 MAX .	90	1305	360	5220	500	2.300	20/40	xxxx1-xx-24	00210-24
R2AT-32	50.8	2"	50.4-52.0	68.6 MAX .	80	1160	320	4640	630	2.650	20/40	xxxx1-xx-32	00210-32

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)





MANGUERA HIDRÁULICA SAE100R1A

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Una capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.

TEMPERATURA:

- 40 °C a +100 °C (intermitente 120 °C).
- 40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

- DIN EN 853 1ST ■ EXCEEDS SAE 100R1A ■ ISO 1436:2009 ■ TS 6387
- ISO 1307 / EN 1804-3 ■ ISO 6805 / EN 13463-1

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⊖	⊕	⚙	⚙	⚙	⚙	⌒	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
R1A-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	11.9-13.5	250	3625	1000	14500	90	0.264	50/100	××××1-××-03	00100-03
R1A-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	15.1-16.7	225	3263	900	13050	100	0.281	50/100	××××1-××-04	00100-04
R1A-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	16.7-18.3	215	3118	860	12470	115	0.334	50/100	××××1-××-05	00100-05
R1A-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	19.0-20.6	180	2610	720	10440	130	0.429	50/100	××××1-××-06	00100-06
R1A-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	22.2-23.8	160	2320	640	9280	180	0.519	50/100	××××1-××-08	00100-08
R1A-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	25.4-27.0	130	1885	520	7540	200	0.639	50/100	××××1-××-10	00100-10
R1A-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	29.4-31.0	105	1523	420	6090	240	0.759	50/100	××××1-××-12	00100-12
R1A-16	25.4	1"	25.0-26.4	37.1-39.1	88	1276	352	5104	300	0.913	50/100	××××1-××-16	00100-16
R1A-20	31.8	1 1/4"	31.4-33.0	44.4-47.6	63	914	252	3654	420	1.458	20/40	××××1-××-20	00100-20
R1A-24	38.1	1 1/2"	37.7-39.3	50.8-54.0	50	725	200	2900	500	1.650	20/40	××××1-××-24	00100-24
R1A-32	50.8	2"	50.4-52.0	65.1-68.3	40	580	160	2320	630	2.063	20/40	××××1-××-32	00100-32

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



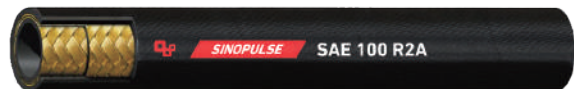
MANGUERA HIDRÁULICA SAE100R2A

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Dos capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.

TEMPERATURA:

- 40 °C a +100 °C (intermitente 120 °C).
- 40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

- DIN EN853 2ST ■ EXCEEDS SAE 100R2A ■ ISO 1436:2009 ■ ISO 1307
- PN-G-32010 / PN-EN ISO 8030 / PN-EN 13463 ■ PN-EN 1804-3+A1 ■ PN-EN ISO 4413

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⊖	⊕	⚙	⚙	⚙	⚙	⌒	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
R2A-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	15.1-16.7	415	6018	1660	24070	90	0.374	50/100	××××1-××-03	00200-03
R2A-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	16.7-18.3	400	5800	1600	23200	100	0.409	50/100	××××1-××-04	00200-04
R2A-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	18.3-19.9	350	5075	1400	20300	115	0.473	50/100	××××1-××-05	00200-05
R2A-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	20.6-22.2	330	4785	1320	19140	130	0.616	50/100	××××1-××-06	00200-06
R2A-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	23.8-25.4	275	3988	1100	15950	180	0.704	50/100	××××1-××-08	00200-08
R2A-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	27.0-28.6	250	3625	1000	14500	200	0.805	50/100	××××1-××-10	00200-10
R2A-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	31.0-32.6	215	3118	860	12470	240	1.023	50/100	××××1-××-12	00200-12
R2A-16	25.4	1"	25.0-26.4	38.5-40.9	165	2393	660	9570	300	1.496	50/100	××××1-××-16	00200-16
R2A-20	31.8	1 1/4"	31.4-33.0	49.2-52.4	125	1813	500	7250	420	2.035	20/40	××××1-××-20	00200-20
R2A-24	38.1	1 1/2"	37.7-39.3	55.6-58.8	90	1305	360	5220	500	2.300	20/40	××××1-××-24	00200-24
R2A-32	50.8	2"	50.4-52.0	68.2-71.4	80	1160	320	4640	630	2.650	20/40	××××1-××-32	00200-32

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERAS

CONEXIONES

ADAPTADORES

ACOPLAMIENTO

MÁQUINA



MANGUERA HIDRÁULICA SAE100 R16

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Dos capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.

TEMPERATURA:

- -40 °C a +100 °C (intermitente 120 °C).
- -40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.

MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

■ SAE 100R16 ■ ISO 11237-1 R16 ■ ISO 1307

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
R16-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	14.5 MAX .	225	3263	900	13050	50	0.290	50/100	××××1-××-04	00210C-04
R16-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	15.7 MAX .	215	3118	860	12470	55	0.330	50/100	××××1-××-05	00210C-05
R16-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	18.8 MAX .	180	2610	720	10440	65	0.420	50/100	××××1-××-06	00210C-06
R16-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	22.0 MAX .	160	2320	640	9280	90	0.550	50/100	××××1-××-08	00210C-08
R16-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	25.4 MAX .	130	1885	520	7540	100	0.650	50/100	××××1-××-10	00210C-10
R16-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	29.0 MAX .	105	1523	420	6090	120	0.790	50/100	××××1-××-12	00210C-12
R16-16	25.4	1"	25.0-26.4	36.6 MAX .	87	1262	348	5046	150	1.180	50/100	××××1-××-16	00210C-16
R16-20	31.8	1-	31.4-33.0	44.3 MAX .	63	914	252	3654	210	1.800	40/50	××××1-××-20	00210C-20

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERAS

CONEXIONES

ADAPTADORES

ACOPLAMIENTO

MÁQUINA



MANGUERA HIDRÁULICA SAE100 R17

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: 1/4", 5/16", 3/8" y 1/2" están reforzados con una capa de alambre acero de alta resistencia trenzado; 5/8", 3/4" y 1" están reforzados con dos capas de alambre acero de alta resistencia trenzado;
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.

TEMPERATURA:

- -40 °C a +100 °C (intermitente 120 °C).
- -40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.

MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

■ SAE 100R17 ■ ISO 11237-1 R17 ■ ISO 1307

CERTIFICACIÓN:

■ SAE 100R17 ■ ISO 11237-1 R17 ■ ISO 1307

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
R17-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	11.6 MAX .	210	3045	840	12180	45		50/100	××××1-××-03	00110C-03
R17-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	13.2 MAX .	210	3045	840	12180	50		50/100	××××1-××-04	00110C-04
R17-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	15.0 MAX .	210	3045	840	12180	55	0.200	50/100	××××1-××-05	00110C-05
R17-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	17.0 MAX .	210	3045	840	12180	65	0.260	50/100	××××1-××-06	00110C-06
R17-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	22.1 MAX .	210	3045	840	12180	90	0.390	50/100	××××1-××-08	00110C-08
R17-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	25.9 MAX .	210	3045	840	12180	100	0.640	50/100	××××1-××-10	00110C-10
R17-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	30.3 MAX .	210	3045	840	12180	120	0.790	50/100	××××1-××-12	00110C-12
R17-16	25.4	1"	25.0-26.4	38.6 MAX .	210	3045	840	12180	150	1.250	50/100	××××1-××-16	00110C-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERAS

CONEXIONES

ADAPTADORES

ACOPLAMIENTO

MÁQUINA



MANGUERA HIDRÁULICA SAE100 R19

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Dos capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.

TEMPERATURA:

- -40 °C a +100 °C (intermitente 120 °C).
- -40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.

MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

- SAE 100R19

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado



Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
R19-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	14.4 MAX .	280	4060	1120	16240	100	0.290	50/100	××××1-××-04	00210-04
R19-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	16.3 MAX .	280	4060	1120	16240	115	0.330	50/100	××××1-××-05	00210-05
R19-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	18.0 MAX .	280	4060	1120	16240	125	0.420	50/100	××××1-××-06	00210-06
R19-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	22.6 MAX .	280	4060	1120	16240	180	0.550	50/100	××××1-××-08	00210-08
R19-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	27.5 MAX .	280	4060	1120	16240	205	0.650	50/100	××××1-××-10	00210-10
R19-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	32.5 MAX .	280	4060	1120	16240	240	0.790	50/100	××××1-××-12	00210-12
R19-16	25.4	1"	25.0-26.4	39.4 MAX .	280	4060	1120	16240	300	1.180	50/100	××××1-××-16	00210-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERAS

CONEXIONES

ADAPTADORES

ACOPLAMIENTO

MÁQUINA



MANGUERA HIDRÁULICA SAE100 R5

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Uno capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Funda trenzada textil Color Negro.

TEMPERATURA:

- -40 °C a +100 °C (intermitente 120 °C).
- -40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.

MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

- SAE 100R5BX

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado



Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
R5-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	12.7-13.7	210	3045	840	12180	75	0.130	50/100	××××8-××-03	00518-03
R5-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	14.3-15.3	210	3045	840	12180	85	0.160	50/100	××××8-××-04	00518-04
R5-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	16.7-17.6	157	2277	628	9106	100	0.200	50/100	××××8-××-05	00518-05
R5-06	10.3	13/32	10.3-11.1	18.9-20.0	140	2030	560	8120	115	0.240	50/100	××××8-××-06	00518-06
R5-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	22.8-24.0	122	1769	488	7076	140	0.350	50/100	××××8-××-08	00518-08
R5-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	26.8-28.0	105	1523	420	6090	165	0.450	50/100	××××8-××-10	00518-10
R5-14	22.2	7/8"	22.2-23.3	30.6-32.2	56	812	224	3248	185	0.400	50/100	××××8-××-12	00518-12
R5-16	28.6	1-	28.6-29.8	37.3-38.9	43	624	172	2494	230	0.550	50	××××8-××-16	00518-16
R5-20	34.9	1-	34.9-36.1	43.7-45.2	35	508	140	2030	265	0.700	50	××××8-××-20	00518-20
R5-24	46.0	1-	46.0-47.2	55.2-57.6	24	348	96	1392	335	0.990	50	××××8-××-24	00518-24

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERAS

CONEXIONES

ADAPTADORES

ACOPLAMIENTO

MÁQUINA



MANGUERA HIDRÁULICA SAE100 R9

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Cuatro capas en espiral de alambre acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.

TEMPERATURA:

- -40 °C a +120 °C (intermitente 125 °C).
- -40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

■ SAE 100R3 ■ ISO 4079

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⊗	⊗	⊗	⊗	⌒	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
R9-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	19.5-21.0	276	4002	1104	16008	130	0.700	20/40	××××2-××-06	00400-06
R9-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	23.0-24.6	276	4002	1104	16008	180	0.800	20/40	××××2-××-08	00400-08
R9-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	26.6-28.8	276	4002	1104	16008	200	0.975	20/40	××××2-××-10	00400-10
R9-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	29.9-28.4	276	4002	1104	16008	240	1.450	20/40	××××2-××-12	00400-12
R9-16	25.4	1"	25.0-26.4	36.8-39.2	276	4002	1104	16008	300	2.050	20/40	××××2-××-16	00400-16
R9-20	31.8	1.1/4"	31.4-33.0	45.4-48.6	207	3002	828	12006	420	3.060	20/40	××××2-××-20	00400-20
R9-24	38.1	1.1/2"	37.7-39.3	51.9-55.0	172	2494	688	9976	500	3.650	20/40	××××2-××-24	00400-24
R9-32	50.8	2"	50.4-52.0	65.1-68.3	172	2494	688	9976	630	4.850	20/40	××××2-××-32	00400-32

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERAS

CONEXIONES

ADAPTADORES

ACOPLAMIENTO

MÁQUINA



MANGUERA HIDRÁULICA SAE100 R12

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Cuatro capas en espiral de alambre acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.

TEMPERATURA:

- -40 °C a +120 °C (intermitente 125 °C).
- -40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

■ SAE 100R12 / EN 856 R12 ■ TS 10548 ■ ISO 1307 ■ ISO 3862 R12

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⊗	⊗	⊗	⊗	⌒	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
R12-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	19.5-21.0	276	4002	1104	16008	130	0.700	20/40	××××2-××-06	00400-06
R12-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	23.0-24.6	276	4002	1104	16008	180	0.800	20/40	××××2-××-08	00400-08
R12-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	26.6-28.8	276	4002	1104	16008	200	0.975	20/40	××××2-××-10	00400-10
R12-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	29.9-31.5	276	4002	1104	16008	240	1.450	20/40	××××2-××-12	00400-12
R12-16	25.4	1"	25.0-26.4	36.8-39.2	276	4002	1104	16008	300	2.050	20/40	××××2-××-16	00400-16
R12-20	31.8	1.1/4"	31.4-33.0	45.4-48.6	207	3002	828	12006	420	3.060	20/40	××××2-××-20	00400-20
R12-24	38.1	1.1/2"	37.7-39.3	51.9-55.0	172	2494	688	9976	500	3.650	20/40	××××2-××-24	00400-24
R12-32	50.8	2"	50.4-52.0	65.1-68.3	172	2494	688	9976	630	4.850	20/40	××××2-××-32	00400-32

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)





MANGUERA HIDRÁULICA SAE100 R13

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Cuatro capas de espiral de alambre acero de alta resistencia hasta tamaño 1",
Seis capas de espiral de tamaño 1-1/4" a 2".
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.

TEMPERATURA:

- -40 °C a +120 °C (intermitente 125 °C).
- -40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.

MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

■ SAE 100R13 ■ TS 10548 / PG-G-32010 ■ ISO 1307 ■ EN 1804-3 / ISO 13463-1 ■ ISO 3862 R13

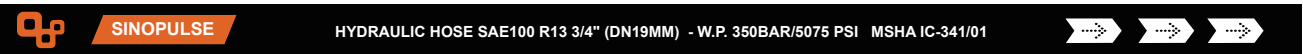
CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado



Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⊖	⊕	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	⌒	Ⓢ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
R13-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	31.0-33.2	350	5075	1400	20300	240	1.450	20/40	××××3-××-12	00621-12
R13-16	25.4	1"	25.0-26.4	37.6-39.8	350	5075	1400	20300	300	2.050	20/40	××××3-××-16	00621-16
R13-20	31.8	1.1/4"	31.4-33.0	48.3-51.3	350	5075	1400	20300	420	3.950	20/40	××××3-××-20	00621-20
R13-24	38.1	1.1/2"	37.7-39.3	55.8-58.8	350	5075	1400	20300	500	5.250	20/40	××××3-××-24	00621-24
R13-32	50.8	2"	50.4-52.0	69.5-72.7	350	5075	1400	20300	640	6.600	20/40	××××3-××-32	00621-32

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERA HIDRÁULICA SAE100 R15

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Cuatro capas de espiral de alambre acero de alta resistencia hasta tamaño 1",
Seis capas de espiral de tamaño 1-1/4" a 2".
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.

TEMPERATURA:

- -40 °C a +120 °C (intermitente 125 °C).
- -40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.

MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

■ SAE 100R13 ■ TS 10548 / PG-G-32010 ■ ISO 1307 ■ EN 1804-3 / ISO 13463-1 ■ ISO 3862 R13

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado



Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⊖	⊕	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	⌒	Ⓢ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
R15-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	23.3 MAX .	420	6090	1680	24360	150	0.800	20/40	××××3-××-06	00621-06
R15-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	26.8 MAX .	420	6090	1680	24360	200	0.900	20/40	××××3-××-08	00621-08
R15-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	36.1 MAX .	420	6090	1680	24360	265	1.600	20/40	××××3-××-12	00621-12
R15-16	25.4	1"	25.0-26.4	42.9 MAX .	420	6090	1680	24360	330	2.250	20/40	××××3-××-16	00621-16
R15-20	31.8	1.1/4"	31.4-33.0	51.5 MAX .	420	6090	1680	24360	445	3.950	20/40	××××3-××-20	00621-20
R15-24	38.1	1.1/2"	37.7-39.3	59.6 MAX .	420	6090	1680	24360	530	5.250	20/40	××××3-××-24	00621-24
R15-32	50.8	2"	50.4-52.0	-	420	6090	1680	24360	-	6.600	20/40	××××3-××-32	00621-32

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)





MANGUERA HIDRÁULICA SAE100 R6

CONSTRUCCIÓN:

Tubo:Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo:Uno capa de trenza textil.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.

TEMPERATURA:

- -40 °C a +100 °C (intermitente 120 °C).
- -40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.

MEDIOS:

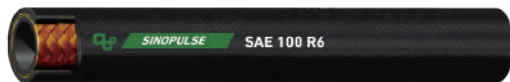
Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

■ DIN EN 853 1TE ■ SAE 100R6 ■ DIN 20021 1TE ■ TS 6388 EN 854 TIP 1TE ■ ISO 4079-1TE ■ ISO 1307

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado



Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
R6-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	10.0-11.6	20	290	80	1160	50	0.100	50/100	x x x 1-x x -03PO	/
R6-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	11.6-13.5	20	290	80	1160	65	0.110	50/100	x x x 1-x x -04PO	/
R6-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	13.1-15.1	20	290	80	1160	75	0.130	50/100	x x x 1-x x -05PO	/
R6-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	14.7-16.7	20	290	80	1160	75	0.160	50/100	x x x 1-x x -06PO	/
R6-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	17.7-20.6	20	290	80	1160	100	0.220	50/100	x x x 1-x x -08PO	/
R6-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	21.9-23.9	20	290	80	1160	125	0.270	50/100	x x x 1-x x -10PO	/
R6-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	25.4-27.8	20	290	80	1160	150	0.330	50/100	x x x 1-x x -12PO	/
R6-16	25.4	1"	25.0-26.4	32.8-35.9	12	174	48	696	155	0.500	50/100	x x x 1-x x -16PO	/

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERA HIDRÁULICA SAE100 R3

CONSTRUCCIÓN:

Tubo:Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo:Dos capa de trenza textil.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.

TEMPERATURA:

- -40 °C a +100 °C (intermitente 120 °C).
- -40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.

MEDIOS:

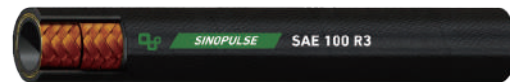
Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

■ SAE 100R3 ■ ISO 4079

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado



Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
R3-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	11.9-13.5	105	1523	420	6090	75	0.130	50/100	x x x 1-x x -03PO	/
R3-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	13.5-15.1	87	1262	348	5046	75	0.180	50/100	x x x 1-x x -04PO	/
R3-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	16.7-18.3	84	1218	336	4872	100	0.280	50/100	x x x 1-x x -05PO	/
R3-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	18.3-19.8	78	1131	312	4524	100	0.300	50/100	x x x 1-x x -06PO	/
R3-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	23.0-24.6	70	1015	280	4060	125	0.400	50/100	x x x 1-x x -08PO	/
R3-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	26.2-27.8	61	885	244	3538	140	0.470	50/100	x x x 1-x x -10PO	/
R3-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	31.0-32.5	52	754	208	3016	150	0.680	50/100	x x x 1-x x -12PO	/
R3-16	25.4	1"	25.0-26.4	36.9-39.3	39	566	156	2262	205	0.900	50/100	x x x 1-x x -16PO	/

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERAS



MANGUERA HIDRÁULICA SAE100 R4

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Uno capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.

TEMPERATURA:

- -40 °C a +100 °C (intermitente 120 °C).
- -40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

■ ISO 1307 ■ SAE J517 R4

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

CONEXIONES

ADAPTADORES

ACOPLAMIENTO

MÁQUINA

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
													
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
R4-12	19.1	3/4"	19±0.4	34.4±0.4	21.0	305	63.0	914	120	0.990	60	x x x 1-x x -12PO	/
R4-16	25.4	1"	25±0.4	40.4±0.4	17.0	247	51.0	740	145	1.210	60	x x x 1-x x -16PO	/
R4-20	31.8	1-	32±0.4	49.0±0.4	14.0	203	42.0	609	195	1.680	60	x x x 1-x x -20PO	/
R4-24	38.1	1-	38±0.4	55.0±0.4	10.5	152	31.5	457	228	1.930	60	x x x 1-x x -24PO	/
R4-32	50.8	2"	51±0.4	68.0±0.4	7.0	102	21.0	305	300	2.470	60	x x x 1-x x -32PO	/
R4-40	64.0	2-	64±0.4	81.6±0.4	4.0	58	12.0	174	355	3.170	60	x x x 1-x x -40PO	/
R4-48	76.0	3"	76±0.4	94.4±0.4	4.0	58	12.0	174	455	4.030	60	x x x 1-x x -48PO	/
R4-64	102.0	4"	102±0.4	120.2±0.4	4.0	58	12.0	174	610	5.440	60	x x x 1-x x -64PO	/

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)





MANGUERA HIDRÁULICA SUPERFICIE LISA



Equipo de
ingeniería



Equipo de
minería



Equipos de
Agricultura



Equipos de
Automatización



Equipos de
manipulación portuaria



Equipos de
Petróleo



Equipos de
construcción



Equipo
marino



Equipo de
mina de carbón



Equipo de
construcción



Equipo de
limpieza



Bomba de
gasolina



Equipos
Forestales



Equipo de máquina
herramienta

APLICACIÓN



MANGUERA HIDRÁULICA
DIN EN 853 1SN /SAE 100R1AT (Lisa)



MANGUERA HIDRÁULICA
DIN EN 853 2SN /SAE 100R2AT (Lisa)



MANGUERA HIDRÁULICA
DIN EN 857 1SC (Lisa)



MANGUERA HIDRÁULICA
DIN EN 857 2SC (Lisa)



MANGUERA HIDRÁULICA
SAE 100R17 (Lisa)



MANGUERA HIDRÁULICA
SAE 100R16 (Lisa)



MANGUERA HIDRÁULICA SAE100 R1AT/DIN EN853 1SN(Lisa)

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Uno capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas, Superficie lisa.

TEMPERATURA:

- 40 °C a +100 °C (intermitente 120 °C).
- 40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.

MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

- DIN EN853 1SN ■ EXCEEDS SAE 100R1AT ■ ISO 1436:2009 ■ TS 6387 EN 853 1SN ■ ISO 1307 / EN 1804-3
- ISO 6805 / EN 13463-1

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado



Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⌀	⌀	⌀	⌀	⌒	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
1SNS-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	12.5 MAX .	250	3625	1000	14500	90	0.240	50/100	xxxx1-xx-03	00110-03
1SNS-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	14.1 MAX .	225	3263	900	13050	100	0.255	50/100	xxxx1-xx-04	00110-04
1SNS-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	15.7 MAX .	215	3118	860	12470	115	0.304	50/100	xxxx1-xx-05	00110-05
1SNS-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	18.1 MAX .	180	2610	720	10440	130	0.390	50/100	xxxx1-xx-06	00110-06
1SNS-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	21.4 MAX .	160	2320	640	9280	180	0.472	50/100	xxxx1-xx-08	00110-08
1SNS-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	24.5 MAX .	130	1885	520	7540	200	0.581	50/100	xxxx1-xx-10	00110-10
1SNS-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	28.5 MAX .	105	1523	420	6090	240	0.690	50/100	xxxx1-xx-12	00110-12
1SNS-16	25.4	1"	25.0-26.4	36.6 MAX .	88	1276	352	5104	300	0.830	50/100	xxxx1-xx-16	00110-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERA HIDRÁULICA SAE100 R2AT/DIN EN853 2SN(Lisa)

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Dos capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas, Superficie lisa.

TEMPERATURA:

- 40 °C a +100 °C (intermitente 120 °C).
- 40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.

MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

- DIN EN 853 2SN ■ EXCEEDS SAE 100R2AT ■ ISO 1436:2009 ■ ISO 1307
- PN-EN ISO 8030 / PN-EN 13463 ■ PN-EN 1804-3+A1 / PN-EN ISO 4413 ■ ISO 6805 / EN 13463 ■ PN-G 32010

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado



Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⌀	⌀	⌀	⌀	⌒	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
2SNS-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	14.1 MAX .	415	6018	1660	24070	90	0.340	50/100	xxxx1-xx-03	00210-03
2SNS-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	15.7 MAX .	400	5800	1600	23200	100	0.372	50/100	xxxx1-xx-04	00210-04
2SNS-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	17.3 MAX .	350	5075	1400	20300	115	0.430	50/100	xxxx1-xx-05	00210-05
2SNS-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	19.7 MAX .	330	4785	1320	19140	130	0.560	50/100	xxxx1-xx-06	00210-06
2SNS-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	23.0 MAX .	275	3988	1100	15950	180	0.640	50/100	xxxx1-xx-08	00210-08
2SNS-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	26.2 MAX .	250	3625	1000	14500	200	0.732	50/100	xxxx1-xx-10	00210-10
2SNS-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	30.1 MAX .	215	3118	860	12470	240	0.930	50/100	xxxx1-xx-12	00210-12
2SNS-16	25.4	1"	25.0-26.4	38.9 MAX .	165	2393	660	9570	300	1.360	50/100	xxxx1-xx-16	00210-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)





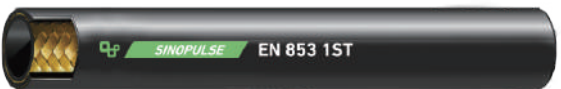
MANGUERA HIDRÁULICA SAE100 R1A/DIN EN853 1ST (Lisa)

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Una capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas, Superficie lisa.

TEMPERATURA:

- 40 °C a +100 °C (intermitente 120 °C).
- 40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

- DIN EN 853 1ST ■ EXCEEDS SAE 100R1A ■ ISO 1436:2009 ■ TS 6387 ■ ISO 1307 / EN 1804-3
- ISO 6805 / EN 13463-1

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
1STS-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	11.9-13.5	250	3625	1000	14500	90	0.264	50/100	××××1-××-03	00100-03
1STS-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	15.1-16.7	225	3263	900	13050	100	0.281	50/100	××××1-××-04	00100-04
1STS-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	16.7-18.3	215	3118	860	12470	115	0.334	50/100	××××1-××-05	00100-05
1STS-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	19.0-20.6	180	2610	720	10440	130	0.429	50/100	××××1-××-06	00100-06
1STS-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	22.2-23.8	160	2320	640	9280	180	0.519	50/100	××××1-××-08	00100-08
1STS-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	25.4-27.0	130	1885	520	7540	200	0.639	50/100	××××1-××-10	00100-10
1STS-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	29.4-31.0	105	1523	420	6090	240	0.759	50/100	××××1-××-12	00100-12
1STS-16	25.4	1"	25.0-26.4	37.1-39.1	88	1276	352	5104	300	0.913	50/100	××××1-××-16	00100-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERA HIDRÁULICA SAE100 R2A/DIN EN853 2ST (Lisa)

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Dos capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas, Superficie lisa.

TEMPERATURA:

- 40 °C a +100 °C (intermitente 120 °C).
- 40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

- DIN EN853 2ST ■ EXCEEDS SAE 100R2A ■ ISO 1436:2009 ■ ISO 1307
- PN-G-32010 / PN-EN ISO 8030 / PN-EN 13463 ■ PN-EN 1804-3+A1 ■ PN-EN ISO 4413

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
2STS-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	15.1-16.7	250	3625	1000	14500	90	0.374	50/100	××××1-××-03	00200-03
2STS-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	16.7-18.3	225	3263	900	13050	100	0.409	50/100	××××1-××-04	00200-04
2STS-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	18.3-19.9	215	3118	860	12470	115	0.473	50/100	××××1-××-05	00200-05
2STS-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	20.6-22.2	180	2610	720	10440	130	0.616	50/100	××××1-××-06	00200-06
2STS-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	23.8-25.4	160	2320	640	9280	180	0.704	50/100	××××1-××-08	00200-08
2STS-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	27.0-28.6	130	1885	520	7540	200	0.805	50/100	××××1-××-10	00200-10
2STS-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	31.0-32.6	105	1523	420	6090	240	1.023	50/100	××××1-××-12	00200-12
2STS-16	25.4	1"	25.0-26.4	38.5-40.9	88	1276	352	5104	300	1.496	50/100	××××1-××-16	00200-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)





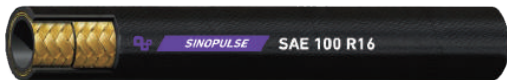
MANGUERA HIDRÁULICA SAE100 R16(Lisa)

CONSTRUCCIÓN:

Tubo:Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo:Dos capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas, Superficie lisa.

TEMPERATURA:

- -40 °C a +100 °C (intermitente 120 °C).
- -40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

■ SAE 100R16 ■ ISO 11237-1 R16 ■ ISO 1307

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Fécula	
Ø			⌀	⌀	⌀		⌀		⌒	⏚	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
R16S-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	14.5 MAX .	400	5800	1600	23200	50	0.290	50/100	××××1-××-04	00110C-04
R16S-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	15.7 MAX .	350	5075	1400	20300	55	0.330	50/100	××××1-××-05	00110C-05
R16S-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	18.8 MAX .	330	4785	1320	19140	65	0.420	50/100	××××1-××-06	00110C-06
R16S-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	22.0 MAX .	275	3988	1100	15950	90	0.550	50/100	××××1-××-08	00110C-08
R16S-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	25.4 MAX .	250	3625	1000	14500	100	0.650	50/100	××××1-××-10	00110C-10
R16S-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	29.0 MAX .	215	3118	860	12470	120	0.790	50/100	××××1-××-12	00110C-12
R16S-16	25.4	1"	25.0-26.4	36.6 MAX .	165	2393	660	9570	150	1.180	50/100	××××1-××-16	00110C-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERA HIDRÁULICA SAE100 R17(Lisa)

CONSTRUCCIÓN:

Tubo:Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo:1/4", 5/16", 3/8" y 1/2" están reforzados con una capa de alambre acero de alta resistencia trenzado;
5/8", 3/4" y 1" están reforzados con dos capas de alambre acero de alta resistencia trenzado;
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas, Superficie lisa.

TEMPERATURA:

- -40 °C a +100 °C (intermitente 120 °C).
- -40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

■ SAE 100R17 ■ ISO 11237-1 R17 ■ ISO 1307

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Fécula	
Ø			⌀	⌀	⌀		⌀		⌒	⏚	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
R17S-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	15.1-16.7	250	3625	1000	14500	90		50/100	××××1-××-03	00210C-03
R17S-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	16.7-18.3	225	3263	900	13050	100		50/100	××××1-××-04	00210C-04
R17S-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	18.3-19.9	215	3118	860	12470	115	0.200	50/100	××××1-××-05	00210C-05
R17S-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	20.6-22.2	180	2610	720	10440	130	0.260	50/100	××××1-××-06	00210C-06
R17S-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	23.8-25.4	160	2320	640	9280	180	0.390	50/100	××××1-××-08	00210C-08
R17S-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	27.0-28.6	130	1885	520	7540	200	0.640	50/100	××××1-××-10	00210C-10
R17S-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	31.0-32.6	105	1523	420	6090	240	0.790	50/100	××××1-××-12	00210C-12
R17S-16	25.4	1"	25.0-26.4	38.5-40.9	88	1276	352	5104	300	1.250	50/100	××××1-××-16	00210C-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)





MANGUERA HIDRÁULICA DIN EN 857 1SC(Lisa)

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Uno capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas, Superficie lisa.

TEMPERATURA:

- -40 °C a +100 °C (intermitente 120 °C).
- -40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

■ DIN EN 857 2SC ■ ISO 11237-1 2SC ■ EN 1804-3 ■ ISO 1307 ■ ISO 6805

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			↺	↻	⚙	⚙	⚙	⚙	⤩	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
1SCS-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	13.5 MAX .	225	3263	900	13050	75	0.190	50/100	x x x x 1-x x -04	00110C-04
1SCS-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	14.5 MAX .	215	3118	860	12470	85	0.200	50/100	x x x x 1-x x -05	00110C-05
1SCS-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	16.9 MAX .	180	2610	720	10440	90	0.250	50/100	x x x x 1-x x -06	00110C-06
1SCS-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	20.4 MAX .	160	2320	640	9280	130	0.350	50/100	x x x x 1-x x -08	00110C-08
1SCS-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	23.0 MAX .	130	1885	520	7540	150	0.450	50/100	x x x x 1-x x -10	00110C-10
1SCS-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	26.7 MAX .	105	1523	420	6090	180	0.500	50/100	x x x x 1-x x -12	00110C-12
1SCS-16	25.4	1"	25.0-26.4	34.9 MAX .	88	1276	352	5104	230	0.750	50/100	x x x x 1-x x -16	00110C-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERA HIDRÁULICA DIN EN 857 2SC(Lisa)

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Dos capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas, Superficie lisa.

TEMPERATURA:

- -40 °C a +100 °C (intermitente 120 °C).
- -40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

■ DIN EN 857 2SC ■ ISO 11237-1 2SC ■ EN 1804-3 ■ ISO 1307 ■ ISO 6805

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			↺	↻	⚙	⚙	⚙	⚙	⤩	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
2SCS-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	14.2 MAX .	400	5800	1600	23200	75	0.200	50/100	x x x x 1-x x -04	00210C-04
2SCS-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	16.0 MAX .	350	5075	1400	20300	85	0.230	50/100	x x x x 1-x x -05	00210C-05
2SCS-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	18.3 MAX .	330	4785	1320	19140	90	0.290	50/100	x x x x 1-x x -06	00210C-06
2SCS-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	21.5 MAX .	275	3988	1100	15950	130	0.380	50/100	x x x x 1-x x -08	00210C-08
2SCS-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	24.7 MAX .	250	3625	1000	14500	150	0.640	50/100	x x x x 1-x x -10	00210C-10
2SCS-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	28.6 MAX .	215	3118	860	12470	180	0.800	50/100	x x x x 1-x x -12	00210C-12
2SCS-16	25.4	1"	25.0-26.4	36.6 MAX .	165	2393	660	9570	230	1.280	50/100	x x x x 1-x x -16	00210C-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)





MANGUERA HIDRÁULICA ISO 18752



Equipo de
ingeniería



Equipo de
minería



Equipos de
Agricultura



Equipos de
Automatización



Equipos de
manipulación portuaria



Equipos de
Petróleo



Equipos de
construcción



Equipo
marino



Equipo de
mina de carbón



Equipo de
construcción



Equipo de
limpieza



Bomba de
gasolina



Equipos
Forestales



Equipo de máquina
herramienta

APLICACIÓN

Manguera hidráulica ISO 18752 Una alambre de acero trenzado



- ISO 18752 1BC/1CC ■ DIN EN 857 1SC+-Exceeds EN857 1SC ■ DIN EN 853 1SNK-Exceeds EN853 1SN ■ ISO 1436:2009
- TS 6387 EN857 1SC ■ ISO 1307 ■ ISO 6805 ■ EN13463-1

Manguera hidráulica ISO 18752 Dos alambre de acero trenzado



- ISO 18752 2BC/2CC ■ DIN EN 857 2SC+-Exceeds EN857 2SC ■ EN 853 2SNK-Exceeds EN853 2SN ■ ISO 1436:2009
- TS 6387 EN857 2SC ■ ISO 1307 ■ ISO 6805DIN ■ EN13463-1

Manguera hidráulica ISO 18752 4DC Cuatro alambre de acero espiral



- ISO 18752 4DC ■ DIN 20023 PART 2 TYPE 4SH ■ TS 10548 / PG-G-32010
- ISO 1307 ■ ISO 8030 / EN 1804-3 / ISO 6805 / ISO 4413 ■ ISO 3862 4SH

Manguera hidráulica ISO 18752 6DC Seis alambre de acero espiral



- ISO 18752 6DC ■ GB/T 10544-2013 ■ ISO 3862:2009 ■ GB/T 1690 / ISO 1817
- GB/T 5563 / ISO 1402 ■ GB 5568 / ISO 6803 ■ GB/T 7528 / ISO 8330 ■ GB/T 7631.2 / ISO 6743-4
- GB/T 9573 / ISO 4671 / ISO 1307

MANGUERAS

CONEXIONES

ADAPTADORES

ACOPLAMIENTO

MÁQUINA



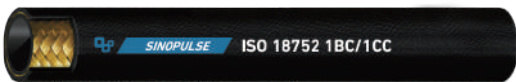
MANGUERA HIDRÁULICA 1BC/1CC

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Uno capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas..

TEMPERATURA:

- -40 °C a +100 °C (intermitente 120 °C).
- -40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

- ISO 18752 1BC/1CC ■ DIN EN 857 1SC+-Exceeds EN857 1SC ■ DIN EN 853 1SNK-Exceeds EN853 1SN
- ISO 1436:2009 ■ TS 6387 EN857 1SC ■ ISO 1307 ■ ISO 6805 ■ EN13463-1

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			↺	↻	⌚	⌚	⌚	⌚	⌒	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
1BC-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	12.1	290	4205	1160	16820	75	0.190	50/100	××××1-××-04	03310-04
1BC-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	13.7	250	3625	1000	14500	85	0.200	50/100	××××1-××-05	03310-05
1BC-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	15.9	230	3335	920	13340	90	0.250	50/100	××××1-××-06	03310-06
1BC-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	19.2	200	2900	800	11600	130	0.350	50/100	××××1-××-08	03310-08
1BC-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	22.3	150	2175	600	8700	150	0.450	50	××××1-××-10	03310-10
1BC-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	26.1	125	1813	500	7250	180	0.500	50	××××1-××-12	03310-12
1BC-16	25.4	1"	25.0-26.4	33.0	110	1595	440	6380	230	0.750	50	××××1-××-16	03310-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERAS

CONEXIONES

ADAPTADORES

ACOPLAMIENTO

MÁQUINA



MANGUERA HIDRÁULICA 2BC/2CC

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Dos capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.

TEMPERATURA:

- -40 °C a +100 °C (intermitente 120 °C).
- -40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

- ISO 18752 2BC/2CC ■ DIN EN 857 2SC+-Exceeds EN857 2SC ■ EN 853 2SNK-Exceeds EN853 2SN
- ISO 1436:2009 ■ TS 6387 EN857 2SC ■ ISO 1307 ■ ISO 6805DIN ■ EN13463-1

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			↺	↻	⌚	⌚	⌚	⌚	⌒	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
2BC-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	13.4	450	6525	1800	26100	75	0.290	50/100	××××1-××-04	03310-04
2BC-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	15.0	420	6090	1680	24360	85	0.330	50/100	××××1-××-05	03310-05
2BC-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	17.0	385	5583	1540	22330	90	0.420	50/100	××××1-××-06	03310-06
2BC-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	20.7	345	5003	1380	20010	130	0.550	50/100	××××1-××-08	03310-08
2BC-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	23.6	290	4205	1160	16820	150	0.650	50/100	××××1-××-10	03310-10
2BC-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	27.7	280	4060	1120	16240	180	0.790	50/100	××××1-××-12	03310-12
2BC-16	25.4	1"	25.0-26.4	35.6	200	2900	800	11600	230	1.180	50/100	××××1-××-16	03310-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERAS

CONEXIONES

ADAPTADORES

ACOPLAMIENTO

MÁQUINA



MANGUERA HIDRÁULICA 4DC

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Cuatro capas en espiral de alambre acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.

TEMPERATURA:

- 40 °C a +120 °C (intermitente 125 °C).
- 40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

- ISO 18752 4DC ■ DIN 20023 PART 2 TYPE 4SH ■ TS 10548 / PG-G-32010
- ISO 1307 ■ ISO 8030 / EN 1804-3 / ISO 6805 / ISO 4413 ■ ISO 3862 4SH

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			↻	↻	⌚	⌚	⌚	⌚	⤿	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
4DC-04	19	3/4"	18.6-19.8	31.4-33.0	420	6090	1680	24360	230	1.600	20/40	××××2-××-12	00400-12
4DC-05	25.4	1"	25.0-26.4	37.5-39.9	380	5510	1520	22040	290	2.200	20/40	××××2-××-16	00400-16
4DC-06	31.8	1-	31.4-33.0	43.9-47.1	325	4713	1300	18850	410	2.750	20/40	××××2-××-20	00400-20
4DC-08	38.1	1-	37.7-39.3	51.9-55.1	290	4205	1160	16820	485	3.750	20/40	××××2-××-24	00400-24
4DC-10	50.8	2"	50.4-52.0	66.5-69.7	250	3625	1000	14500	630	4.950	20/40	××××2-××-32	00400-32

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERAS

CONEXIONES

ADAPTADORES

ACOPLAMIENTO

MÁQUINA



MANGUERA HIDRÁULICA 6DC

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Seis capas en espiral de alambre acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.

TEMPERATURA:

- 40 °C a +120 °C (intermitente 125 °C).
- 40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

- ISO 18752 6DC ■ GB/T 10544-2013 ■ ISO 3862:2009 ■ GB/T 1690 / ISO 1817
- GB/T 5563 / ISO 1402 ■ GB 5568 / ISO 6803 ■ GB/T 7528 / ISO 8330 ■ GB/T 7631.2 / ISO 6743-4
- GB/T 9573 / ISO 4671 / ISO 1307

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			↻	↻	⌚	⌚	⌚	⌚	⤿	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
6DC-04	19	3/4"	18.6-19.8	31.0-33.2	420	6090	1680	24360	240	2.230	20/40	××××3-××-12	00621-12
6DC-05	25.4	1"	25.0-26.4	37.6-39.8	420	6090	1680	24360	300	2.850	20/40	××××3-××-16	00621-16
6DC-06	31.8	1-	31.4-33.0	48.3-51.3	420	6090	1680	24360	420	4.150	20/40	××××3-××-20	00621-20
6DC-08	38.1	1-	37.7-39.3	55.8-58.8	420	6090	1680	24360	500	5.250	20/40	××××3-××-24	00621-24
6DC-10	50.8	2"	50.4-52.0	69.5-72.7	420	6090	1680	24360	640	6.600	20/40	××××3-××-32	00621-32

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERA HIDRÁULICA DIN EN853 1SNK

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Dos capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas, Superficie lisa.

TEMPERATURA:

- 40 °C a +100 °C (intermitente 120 °C).
- 40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

- ISO 18752 1BC/1CC ■ DIN EN 857 1SC+-Exceeds EN857 1SC ■ DIN EN 853 1SNK-Exceeds EN853 1SN
- ISO 1436:2009 ■ TS 6387 EN857 1SC ■ ISO 1307 ■ ISO 6805 ■ EN 13463-1

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	m	Ⓜ	Ⓜ
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
1SNK-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	12.1	290	4205	1160	16820	75	0.190	50/100	××××1-××-04	03310-04
1SNK-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	13.7	250	3625	1000	14500	85	0.200	50/100	××××1-××-05	03310-05
1SNK-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	15.9	230	3335	920	13340	90	0.250	50/100	××××1-××-06	03310-06
1SNK-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	19.2	200	2900	800	11600	130	0.350	50/100	××××1-××-08	03310-08
1SNK-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	22.3	150	2175	600	8700	150	0.450	50/100	××××1-××-10	03310-10
1SNK-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	26.1	125	1813	500	7250	180	0.500	50/100	××××1-××-12	03310-12
1SNK-16	25.4	1"	25.0-26.4	32.0	110	1595	440	6380	230	0.750	50/100	××××1-××-16	03310-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



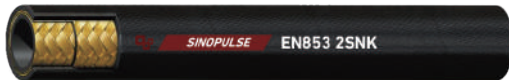
MANGUERA HIDRÁULICA DIN EN853 2SNK

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Uno capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas, Superficie lisa.

TEMPERATURA:

- 40 °C a +100 °C (intermitente 120 °C).
- 40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

- ISO 18752 2BC/2CC ■ DIN EN 857 2SC+-Exceeds EN857 2SC ■ DIN EN 853 2SNK-Exceeds EN853 2SN
- ISO 1436:2009 ■ TS 6387 EN857 2SC ■ ISO 1307 ■ ISO 6805 ■ EN 13463-1

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	m	Ⓜ	Ⓜ
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
2SNK-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	13.4	450	6525	1800	26100	75	0.290	50/100	××××1-××-04	03310-04
2SNK-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	15.0	420	6090	1680	24360	85	0.330	50/100	××××1-××-05	03310-05
2SNK-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	17.0	385	5583	1540	22330	90	0.420	50/100	××××1-××-06	03310-06
2SNK-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	20.7	345	5003	1380	20010	130	0.550	50/100	××××1-××-08	03310-08
2SNK-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	23.6	290	4205	1160	16820	150	0.650	50/100	××××1-××-10	03310-10
2SNK-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	27.7	280	4060	1120	16240	180	0.790	50/100	××××1-××-12	03310-12
2SNK-16	25.4	1"	25.0-26.4	35.6	200	2900	800	11600	230	1.180	50/100	××××1-××-16	03310-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)





MANGUERA HIDRÁULICA DIN EN857 1SC+

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Uno capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas, Superficie lisa.

TEMPERATURA:

- 40 °C a +100 °C (intermitente 120 °C).
- 40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

- DIN EN857 1SC+-Exceeds EN 857 1SC ■ DIN EN853 2SNK-Exceeds EN 853 2SN ■ ISO 1436:2009
- TS 6387 EN857 1SC ■ ISO 1307 ■ ISO 6805 ■ EN 13463-1

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⌚	⌚	⌚	⌚	⌒	⏚	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
1SC+-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	12.1	290	4205	1160	16820	75	0.190	50/100	××××1-××-04	00110C-04
1SC+-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	13.7	250	3625	1000	14500	85	0.200	50/100	××××1-××-05	00110C-05
1SC+-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	15.9	230	3335	920	13340	90	0.250	50/100	××××1-××-06	00110C-06
1SC+-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	19.2	200	2900	800	11600	130	0.350	50/100	××××1-××-08	00110C-08
1SC+-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	22.3	150	2175	600	8700	150	0.450	50/100	××××1-××-10	00110C-10
1SC+-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	26.1	125	1813	500	7250	180	0.500	50/100	××××1-××-12	00110C-12
1SC+-16	25.4	1"	25.0-26.4	32.0	110	1595	440	6380	230	0.750	50/100	××××1-××-16	00110C-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERA HIDRÁULICA DIN EN857 2SC+

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Dos capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas, Superficie lisa.

TEMPERATURA:

- 40 °C a +100 °C (intermitente 120 °C).
- 40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.
- 0 °C a +70 °C aire caliente.



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

- DIN EN857 1SC+-Exceeds EN 857 1SC ■ DIN EN853 2SNK-Exceeds EN 853 2SN ■ ISO 1436:2009
- TS 6387 EN857 1SC ■ ISO 1307 ■ ISO 6805 ■ EN 13463-1

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⌚	⌚	⌚	⌚	⌒	⏚	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
2SC+-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	13.4	450	6525	1800	26100	75	0.290	50/100	××××1-××-04	00210C-04
2SC+-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	15.0	420	6090	1680	24360	85	0.330	50/100	××××1-××-05	00210C-05
2SC+-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	17.0	385	5583	1540	22330	90	0.420	50/100	××××1-××-06	00210C-06
2SC+-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	20.7	345	5003	1380	20010	130	0.550	50/100	××××1-××-08	00210C-08
2SC+-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	23.6	290	4205	1160	16820	150	0.650	50/100	××××1-××-10	00210C-10
2SC+-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	27.7	280	4060	1120	16240	180	0.790	50/100	××××1-××-12	00210C-12
2SC+-16	25.4	1"	25.0-26.4	35.6	200	2900	800	11600	230	1.180	50/100	××××1-××-16	00210C-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)





MANGUERA HIDRÁULICA TEMOPLASTICO



Equipo de
ingeniería



Equipo de
minería



Equipos de
Agricultura



Equipos de
Automatización



Equipos de
manipulación portuaria



Equipos de
Petróleo



Equipos de
construcción



Equipo
marino



Equipo de
mina de carbón

APLICACIÓN



MANGUERA HIDRÁULICA TEMOPLAS-
TICO



MANGUERA HIDRÁULICA TEMOPLAS-
TICO



MANGUERA HIDRÁULICA TEMOPLAS-
TICO



MANGUERA HIDRÁULICA TEMOPLAS-
TICO



MANGUERA HIDRÁULICA TEMOPLAS-
TICO



MANGUERA HIDRÁULICA TEMOPLAS-
TICO



MANGUERA HIDRÁULICA TEMOPLAS-
TICO



MANGUERA HIDRÁULICA TEMOPLAS-
TICO





MANGUERA HIDRÁULICA SAE100 R7

CONSTRUCCIÓN:

Tubo:PA (poliamida).
Refuerzo:Una capa de trenza textil.
Cubierta: PU (poliuretano), negro.

TEMPERATURA:

- 40 °C a +100 °C (intermitente 110 °C).
- 40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

■ SAE J517 R7 ■ ISO 3949 R7

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
R7S-02	3.2	1/8"	3.4-3.6	8.8	300	4350	1200	17400	20	0.1	90-110	xxxx1-xx-02	00018-02
R7S-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	10.8	207	3002	828	12006	20	0.100	90-110	xxxx1-xx-03	00018-03
R7S-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	11.3	250	3625	1000	14500	30	0.200	90-110	xxxx1-xx-04	00018-04
R7S-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	14.0	200	2900	800	11600	46	0.200	90-110	xxxx1-xx-05	00018-05
R7S-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	16.0	180	2610	720	10440	60	0.300	90-110	xxxx1-xx-06	00018-06
R7S-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	19.0	160	2320	640	9280	76	0.400	90-110	xxxx1-xx-08	00018-08
R7S-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	22.0	138	2001	552	8004	86	0.400	45-55	xxxx1-xx-10	00018-10
R7S-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	26.0	115	1668	460	6670	150	0.500	45-55	xxxx1-xx-12	00018-12
R7S-16	25.4	1"	25.0-26.4	32.0	69	1001	276	4002	180	0.700	45-55	xxxx1-xx-16	00018-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERA HIDRÁULICA SAE100 R8

CONSTRUCCIÓN:

Tubo:PA (poliamida).
Refuerzo:Dos capa de trenza textil.
Cubierta: PU (poliuretano), negro.

TEMPERATURA:

- 40 °C a +100 °C (intermitente 110 °C).
- 40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

■ SAE J517 R8 ■ ISO 3949 R8

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
R7S-02	3.2	1/8"	3.4-3.6	8.8	300	4350	1200	17400	20	0.1	90-110	xxxx1-xx-02	00018-02
R7S-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	10.8	207	3002	828	12006	20	0.100	90-110	xxxx1-xx-03	00018-03
R7S-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	11.3	250	3625	1000	14500	30	0.200	90-110	xxxx1-xx-04	00018-04
R7S-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	14.0	200	2900	800	11600	46	0.200	90-110	xxxx1-xx-05	00018-05
R7S-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	16.0	180	2610	720	10440	60	0.300	90-110	xxxx1-xx-06	00018-06
R7S-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	19.0	160	2320	640	9280	76	0.400	90-110	xxxx1-xx-08	00018-08
R7S-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	22.0	138	2001	552	8004	86	0.400	45-55	xxxx1-xx-10	00018-10
R7S-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	26.0	115	1668	460	6670	150	0.500	45-55	xxxx1-xx-12	00018-12
R7S-16	25.4	1"	25.0-26.4	32.0	69	1001	276	4002	180	0.700	45-55	xxxx1-xx-16	00018-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)





MANGUERA HIDRÁULICA SAE100 R7(No conductor)

CONSTRUCCIÓN:

Tubo:PA (poliamida).
Refuerzo:Una capa de trenza textil.
Cubierta: PU (poliuretano), naranja.

TEMPERATURA:

- -40 °C a +100 °C (intermitente 110 °C).
- -40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.

MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

■ SAE J517 R7 ■ ISO 3949 R7

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado



Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Fórmula	
Ø			↺	↻	⌚	⌚	⌚	⌚	⌒	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
R7-02	3.2	1/8"	3.4-3.6	8.5	224	3248	896	12992	19	0.038	90-110	xxxx1-xx-02	00018-02
R7-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	10.8	224	3248	896	12992	19	0.080	90-110	xxxx1-xx-03	00018-03
R7-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	13	210	3045	840	12180	38	0.120	90-110	xxxx1-xx-04	00018-04
R7-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	15.1	175	2538	700	10150	44	0.145	90-110	xxxx1-xx-05	00018-05
R7-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	17.0	158	2291	632	9164	51	0.170	90-110	xxxx1-xx-06	00018-06
R7-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	20.7	158	2291	632	9164	76	0.250	90-110	xxxx1-xx-08	00018-08
R7-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	25.0	192	2784	768	11136	152	0.300	45-55	xxxx1-xx-10	00018-10
R7-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	26.0	88	1276	352	5104	127	0.346	45-55	xxxx1-xx-12	00018-12
R7-16	25.4	1"	25.0-26.4	32.0	70	1015	280	4060	203	0.422	45-55	xxxx1-xx-16	00018-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERA HIDRÁULICA SAE100 R8(No conductor)

CONSTRUCCIÓN:

Tubo:PA (poliamida).
Refuerzo:Dos capa de trenza textil.
Cubierta: PU (poliuretano), naranja.

TEMPERATURA:

- -40 °C a +100 °C (intermitente 110 °C).
- -40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.

MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

■ SAE J517 R8 ■ ISO 3949 R8

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado



Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Fórmula	
Ø			↺	↻	⌚	⌚	⌚	⌚	⌒	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
R8-02	3.2	1/8"	3.4-3.6	10.2	354	5133	1416	20532	20	0.09	90-110	xxxx1-xx-02	00018-02
R8-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	13.1	345	5003	1380	20010	40	0.120	90-110	xxxx1-xx-03	00018-03
R8-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	15.9	345	5003	1380	20010	50	0.160	90-110	xxxx1-xx-04	00018-04
R8-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	17.0	300	4350	1200	17400	65	0.175	90-110	xxxx1-xx-05	00018-05
R8-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	19.0	276	4002	1104	16008	75	0.190	90-110	xxxx1-xx-06	00018-06
R8-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	22.7	240	3480	960	13920	102	0.300	90-110	xxxx1-xx-08	00018-08
R8-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	25.0	185	2683	740	10730	150	0.360	45-55	xxxx1-xx-10	00018-10
R8-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	29.0	135	1958	540	7830	180	0.370	45-55	xxxx1-xx-12	00018-12
R8-16	25.4	1"	25.0-26.4	34.0	100	1450	400	5800	230	0.490	45-55	xxxx1-xx-16	00018-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)





MANGUERA HIDRÁULICA SAE100 R7(Alambre de acero)

CONSTRUCCIÓN:

Tubo:PA (poliamida).
Refuerzo:Una capa dedetrenzado de alambre acero.
Cubierta: PU (poliuretano), negro.

TEMPERATURA:

- -40 °C a +100 °C (intermitente 110 °C).
- -40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

■ SAE J517 R7 ■ ISO 3949 R7

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			↔	↻	⌚	⌚	⌚	⌚	⌒	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
R7-02	3.2	1/8"	3.4-3.6	8.5	224	3248	896	12992	19	0.038	90-110	xxxx1-xx-02	00018-02
R7-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	10.8	224	3248	896	12992	19	0.080	90-110	xxxx1-xx-03	00018-03
R7-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	13	210	3045	840	12180	38	0.120	90-110	xxxx1-xx-04	00018-04
R7-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	15.1	175	2538	700	10150	44	0.145	90-110	xxxx1-xx-05	00018-05
R7-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	17.0	158	2291	632	9164	51	0.170	90-110	xxxx1-xx-06	00018-06
R7-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	20.7	158	2291	632	9164	76	0.250	90-110	xxxx1-xx-08	00018-08
R7-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	25.0	192	2784	768	11136	152	0.300	45-55	xxxx1-xx-10	00018-10
R7-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	26.0	88	1276	352	5104	127	0.346	45-55	xxxx1-xx-12	00018-12
R7-16	25.4	1"	25.0-26.4	32.0	70	1015	280	4060	203	0.422	45-55	xxxx1-xx-16	00018-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERA HIDRÁULICA SAE100 R8(Alambre de acero)

CONSTRUCCIÓN:

Tubo:PA (poliamida).
Refuerzo:Dos capa detrenzado de alambre acero.
Cubierta: PU (poliuretano), negro.

TEMPERATURA:

- -40 °C a +100 °C (intermitente 110 °C).
- -40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

■ SAE J517 R8 ■ ISO 3949 R8

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			↔	↻	⌚	⌚	⌚	⌚	⌒	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
R8S-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	13.3	350	5075	1400	20300	40	0.290	90-110	xxxx1-xx-04	00018-04
R8S-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	15.0	325	4713	1300	18850	50	0.340	90-110	xxxx1-xx-05	00018-05
R8S-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	17.0	290	4205	1160	16820	70	0.400	90-110	xxxx1-xx-06	00018-06
R8S-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	20.0	260	3770	1040	15080	80	0.560	90-110	xxxx1-xx-08	00018-08
R8S-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	23.3	200	2900	800	11600	130	0.630	45-55	xxxx1-xx-10	00018-10
R8S-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	26.0	175	2538	700	10150	160	0.750	45-55	xxxx1-xx-12	00018-12
R8S-16	25.4	1"	25.0-26.4	33.0	120	1740	480	6960	220	1.000	45-55	xxxx1-xx-16	00018-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)





MANGUERA HIDRÁULICA SAE100 R7(Doble linea)

CONSTRUCCIÓN:

Tubo:PA (poliamida).
Refuerzo:Una capa de trenza textil.
Cubierta: PU (poliuretano), negro.

TEMPERATURA:

- 40 °C a +100 °C (intermitente 110 °C).
- 40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.

MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

■ SAE J517 R7 ■ ISO 3949 R7

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado



MANGUERA HIDRÁULICA SAE100 R8(Doble linea)

CONSTRUCCIÓN:

Tubo:PA (poliamida).
Refuerzo:Dos capa de trenza textil.
Cubierta: PU (poliuretano), negro.

TEMPERATURA:

- 40 °C a +100 °C (intermitente 110 °C).
- 40 °C a +70 °C para fluidos a base de agua.

MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

■ SAE J517 R8 ■ ISO 3949 R8

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado



Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			↺	↻	⌚	⌚	⌚	⌚	⌒	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
R7D-02	3.2	1/8"	3.4-3.6	8.5	224	3248	896	12992	19	0.076	90-110	××××1-××-02	00018-02
R7D-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	10.8	224	3248	896	12992	19	0.160	90-110	××××1-××-03	00018-03
R7D-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	13.0	210	3045	840	12180	38	0.240	90-110	××××1-××-04	00018-04
R7D-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	15.1	175	2538	700	10150	44	0.290	90-110	××××1-××-05	00018-05
R7D-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	17.0	158	2291	632	9164	51	0.340	90-110	××××1-××-06	00018-06
R7D-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	20.7	158	2291	632	9164	76	0.500	90-110	××××1-××-08	00018-08
R7D-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	25.0	192	2784	768	11136	152	0.600	45-55	××××1-××-10	00018-10
R7D-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	26.0	88	1276	352	5104	127	0.692	45-55	××××1-××-12	00018-12
R7D-16	25.4	1"	25.0-26.4	32.0	70	1015	280	4060	203	0.844	45-55	××××1-××-16	00018-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			↺	↻	⌚	⌚	⌚	⌚	⌒	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
R8D-02	3.2	1/8"	3.4-3.6	10.2	354	5133	1416	20532	20	0.18	90-110	××××1-××-02	00018-02
R8D-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	13.1	345	5003	1380	20010	40	0.240	90-110	××××1-××-03	00018-03
R8D-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	15.9	345	5003	1380	20010	50	0.320	90-110	××××1-××-04	00018-04
R8D-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	17.0	300	4350	1200	17400	65	0.350	90-110	××××1-××-05	00018-05
R8D-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	19.0	276	4002	1104	16008	75	0.380	90-110	××××1-××-06	00018-06
R8D-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	22.7	240	3480	960	13920	102	0.600	90-110	××××1-××-08	00018-08
R8D-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	25.0	185	2683	740	10730	150	0.720	45-55	××××1-××-10	00018-10
R8D-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	29.0	135	1958	540	7830	180	0.740	45-55	××××1-××-12	00018-12
R8D-16	25.4	1"	25.0-26.4	34.0	100	1450	400	5800	230	0.980	45-55	××××1-××-16	00018-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)





MANGUERA HIDRÁULICA POLITETRAFLUORETILENO PTFE



Equipo de
ingeniería



Equipo de
minería



Equipos de
Agricultura



Equipos de
Automatización



Equipos de
manipulación portuaria



Equipos de
Petróleo



Equipos de
construcción



Equipo
marino



Equipo de
mina de carbón

APLICACIÓN

**MANGUERA HIDRÁULICA
SAE100 R14(Tubo Lisa)**



**MANGUERA HIDRÁULICA
SAE100 R14(PTFE Enrollado)**



MANGUERA HIDRÁULICA SAE100 R14(Tubo Lisa)

CONSTRUCCIÓN:

Tubo:PTFE (politetrafluoretileno).
Cubierta: Trenza simple de la serie AISI#304 de alambre de acero inoxidable.

TEMPERATURA:

• -55 °C to +210 °C (intermittent 260 °C).

MEDIOS:

La manguera de PTFE tiene excelentes características de temperatura tanto en alta como en baja temperatura, excelente resistencia química, propiedades de no contaminación, bajo coeficiente de fricción y resiste el deterioro. Por lo tanto, la manguera se usa generalmente en aplicaciones donde todas o una de las propiedades anteriores es el criterio principal.

ESTÁNDAR:

■ European technical design standard ■ SAE J517 R14

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Espesor de pared	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⊖	⊕	Ⓜ		Ⓜ		⌒	lb	Ⓜ	Ⓜ	
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	mm	m	Codigo	Codigo
R14-01	3.2	1/8"	3.0-3.4	5.8-6.2	280	4060	840	12180	40	1.000	90-110	xxxx1-xx-02	00TFO-02
R14-02	4.8	3/16"	4.6-5.0	7.6-8.2	233	3379	699	10136	50	1.000	90-110	xxxx1-xx-03	00TFO-03
R14-03	6.4	1/4"	6.1-6.5	9.1-9.7	210	3045	630	9135	75	1.000	90-110	xxxx1-xx-04	00TFO-04
R14-04	7.9	5/16"	7.9-8.3	10.9-11.5	187	2712	561	8134.5	100	1.000	90-110	xxxx1-xx-05	00TFO-05
R14-05	9.5	3/8"	9.5-10	12.6-13.2	163	2364	489	7090.5	125	1.000	90-110	xxxx1-xx-06	00TFO-06
R14-06	10.5	13/32	10.0-10.5	12.9-13.5	150	2175	450	6525	165	1.000	90-110	xxxx1-xx-08	00TFO-08
R14-07	12.7	1/2"	12.7-13.2	15.6-16.2	140	2030	420	6090	165	1.000	90-110	xxxx1-xx-08	00TFO-08
R14-08	15.9	5/8"	15.8-16.3	18.9-19.5	117	1697	351	5089.5	200	1.000	45-55	xxxx1-xx-10	00TFO-10
R14-09	19.1	3/4"	18.8-19.3	22.9-23.5	93	1349	279	4045.5	230	1.500	45-55	xxxx1-xx-12	00TFO-12
R14-10	22.0	7/8"	21.8-22.3	26.2-26.8	82	1189	246	3567	260	1.500	45-55	xxxx1-xx-16	00TFO-16
R14-11	25.4	1"	24.8-25.3	28.9-29.5	58	841	174	2523	300	1.500	45-55	xxxx1-xx-20	00TFO-20

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)

MANGUERA HIDRÁULICA SAE100 R14(PTFE Enrollado)



CONSTRUCCIÓN:

Tubo:PTFE (politetrafluoretileno).
Cubierta: Trenza simple de la serie AISI#304 de alambre de acero inoxidable.

TEMPERATURA:

• -55 °C to +210 °C (intermittent 260 °C).

MEDIOS:

La manguera de PTFE tiene excelentes características de temperatura tanto en alta como en baja temperatura, excelente resistencia química, propiedades de no contaminación, bajo coeficiente de fricción y resiste el deterioro. Por lo tanto, la manguera se usa generalmente en aplicaciones donde todas o una de las propiedades anteriores es el criterio principal.

ESTÁNDAR:

■ European technical design standard ■ SAE J517 R14

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Espesor de pared	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⊖	⊕	Ⓜ		Ⓜ		⌒	lb	Ⓜ	Ⓜ	
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	mm	m	Codigo	Codigo
R14C-01	3.2	1/8"	3.0-3.8	6.3-7.9	183	2654	550	7975	24	1.000	45-110	xxxx1-xx-02	00TFO-02
R14C-02	4.8	3/16"	5.0-5.6	10.2-11.0	170	2465	510	7395	28	1.000	45-110	xxxx1-xx-03	00TFO-03
R14C-03	6.4	1/4"	6.1-6.8	12.3-12.9	140	2030	420	6090	32	1.000	45-110	xxxx1-xx-04	00TFO-04
R14C-04	7.9	5/16"	7.8-8.5	12.5-13.3	133	1929	400	5800	36	1.000	45-110	xxxx1-xx-05	00TFO-05
R14C-05	9.5	3/8"	9.1-10.2	14.0-14.9	127	1842	380	5510	59	1.250	45-110	xxxx1-xx-06	00TFO-06
R14C-07	12.7	1/2"	13.5-14.5	18.2-19.1	110	1595	330	4785	80	1.250	45-110	xxxx1-xx-08	00TFO-08
R14C-08	15.9	5/8"	15.8-17	24.2-25.5	73	1059	220	3190	92	1.500	45-110	xxxx1-xx-08	00TFO-08
R14C-09	19.1	3/4"	19.0-20.2	27.8-28.5	67	972	200	2900	105	1.500	45-110	xxxx1-xx-10	00TFO-10
R14C-10	22.0	7/8"	22.0-23.2	30.3-31.5	58	841	175	2538	120	1.500	45-110	xxxx1-xx-12	00TFO-12
R14C-11	25.4	1"	25.8-26.9	34.3-35.5	50	725	150	2175	135	2.000	45-110	xxxx1-xx-16	00TFO-16
R14C-12	22.0	1-	38.5-39.9	49.8-50.5	27	392	80	1160	135	2.000	45-110	xxxx1-xx-20	00TFO-20
R14C-13	25.4	1-	49.5-50.8	62.0-63.5	19	276	55	798	165	2.000	45-110	xxxx1-xx-24	00TFO-24



MANGUERA HIDRÁULICA ULTRA ALTA TEMPERATURA


Equipos de
Agricultura

Equipo de
construcción

Equipo de
construcción

Equipo de
limpieza

Equipos
Forestales


Vapor

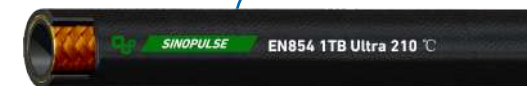
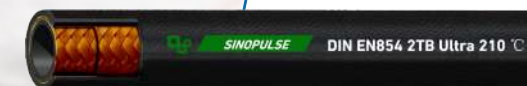


AGUA


AGUA CALI-
ENTE

APLICACIÓN


MANGUERA HIDRÁULICA
ALTA TEMPERATURA - 1SW 230 °C

MANGUERA HIDRÁULICA
ALTA TEMPERATURA - 2SW 230 °C

MANGUERA HIDRÁULICA
ALTA TEMPERATURA - 1TB 230 °C

MANGUERA HIDRÁULICA
ALTA TEMPERATURA - 2TB 230 °C

MANGUERA HIDRÁULICA
ALTA TEMPERATURA - SAE 100R5CX 230 °C




MANGUERA HIDRÁULICA 1SW

CONSTRUCCIÓN:

Tubo:Negro, caucho EPDM resistente al vapor saturado..
Refuerzo:Uno capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Rojo, EPDM resistente al ozono y a la intemperie.

TEMPERATURA:

- Líneas de vapor de alta temperatura hasta +210 °C(intermitente +230 °C)
 - Líquido de transporte a alta temperatura, -40 °C a +135 °C (intermitente 155 °C).
- El funcionamiento prolongado a temperaturas extremas reducirá la vida útil de las mangueras

MEDIOS:

Agua, vapor calentado

ESTÁNDAR:

■ BS 5342 Type-2 ■ EXCEEDS IS 10655 ■ ISO 6134 Type2

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado



Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
1SW-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	18.1 MAX .	20	290	80	1160	130	0.390	50/100	××××1-××-06	00110-06
1SW-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	21.4 MAX .	20	290	80	1160	180	0.472	50/100	××××1-××-08	00110-08
1SW-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	24.5 MAX .	20	290	80	1160	200	0.581	50/100	××××1-××-10	00110-10
1SW-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	28.5 MAX .	20	290	80	1160	240	0.690	50/100	××××1-××-12	00110-12
1SW-16	25.4	1"	25.0-26.4	36.6 MAX .	20	290	80	1160	300	0.830	50/100	××××1-××-16	00110-16
1SW-20	31.8	1.1/4"	31.4-33.0	44.8 MAX .	20	290	80	1160	420	1.325	20/40	××××1-××-20	00110-20
1SW-24	38.1	1.1/2"	37.7-39.3	52.1 MAX .	20	290	80	1160	500	1.500	20/40	××××1-××-24	00110-24
1SW-32	50.8	2"	50.4-52.0	65.5 MAX .	20	290	80	1160	630	1.875	20/40	××××1-××-32	00110-32

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERA HIDRÁULICA 2SW

CONSTRUCCIÓN:

Tubo:Negro, caucho EPDM resistente al vapor saturado..
Refuerzo:Dos capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Rojo, EPDM resistente al ozono y a la intemperie.

TEMPERATURA:

- Líneas de vapor de alta temperatura hasta +210 °C(intermitente +230 °C)
 - Líquido de transporte a alta temperatura, -40 °C a +135 °C (intermitente 155 °C).
- El funcionamiento prolongado a temperaturas extremas reducirá la vida útil de las mangueras

MEDIOS:

Agua, vapor calentado

ESTÁNDAR:

■ BS 5342 Type-2 ■ EXCEEDS IS 10655 ■ ISO 6134 Type2

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado



Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
2SW-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	19.7 MAX .	20	290	80	1160	130	0.560	50/100	××××1-××-06	00210-06
2SW-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	23.0 MAX .	20	290	80	1160	180	0.640	50/100	××××1-××-08	00210-08
2SW-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	26.2 MAX .	20	290	80	1160	200	0.732	50/100	××××1-××-10	00210-10
2SW-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	30.1 MAX .	20	290	80	1160	240	0.930	50/100	××××1-××-12	00210-12
2SW-16	25.4	1"	25.0-26.4	38.9 MAX .	20	290	80	1160	300	1.360	50/100	××××1-××-16	00210-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)





MANGUERA HIDRÁULICA DIN EN 854 1TB

CONSTRUCCIÓN:

Tubo:Negro, caucho EPDM resistente al vapor saturado..
Refuerzo:Una capa de trenza de fibra textil/algodón.
Cubierta: Rojo, EPDM resistente al ozono y a la intemperie.

TEMPERATURA:

- Líneas de vapor de alta temperatura hasta +210 °C(intermitente +230 °C)
 - Líquido de transporte a alta temperatura, -40 °C a +135 °C (intermitente 155 °C).
- El funcionamiento prolongado a temperaturas extremas reducirá la vida útil de las mangueras

MEDIOS:

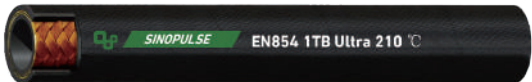
Agua, vapor calentado

ESTÁNDAR:

■STEAM HOSE 1TB

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado



Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⌚	⌚	⌚	⌚	⌒	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
1TB-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	10.0-11.6	35	508	140	2030	50	0.100	50/100	××××1-××-	/
1TB-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	11.6-13.2	28	406	112	1624	65	0.110	50/100	××××1-××-	/
1TB-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	13.1-14.7	28	406	112	1624	75	0.130	50/100	××××1-××-	/
1TB-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	14.7-16.3	28	406	112	1624	75	0.160	50/100	××××1-××-	/
1TB-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	17.7-19.7	28	406	112	1624	100	0.220	50/100	××××1-××-	/
1TB-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	21.9-23.9	24	348	96	1392	125	0.270	50/100	××××1-××-10PO	/
1TB-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	25.4-27.8	21	305	84	1218	150	0.330	50/100	××××1-××-12PO	/
1TB-16	25.4	1"	25.0-26.4	32.2-34.6	12	174	48	696	155	0.500	50/100	××××1-××-16PO	/

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERA HIDRÁULICA DIN EN 854 2TB

CONSTRUCCIÓN:

Tubo:Negro, caucho EPDM resistente al vapor saturado..
Refuerzo:Dos capa de trenza de fibra textil/algodón.
Cubierta: Rojo, EPDM resistente al ozono y a la intemperie.

TEMPERATURA:

- Líneas de vapor de alta temperatura hasta +210 °C(intermitente +230 °C)
 - Líquido de transporte a alta temperatura, -40 °C a +135 °C (intermitente 155 °C).
- El funcionamiento prolongado a temperaturas extremas reducirá la vida útil de las mangueras

MEDIOS:

Agua, vapor calentado

ESTÁNDAR:

■STEAM HOSE 2TB

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado



Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⌚	⌚	⌚	⌚	⌒	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
2TB-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	16.7-18.3	28	406	112	1624	100	0.280	50/100	××××1-××-	/
2TB-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	18.3-19.8	28	406	112	1624	100	0.300	50/100	××××1-××-	/
2TB-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	23.0-24.6	28	406	112	1624	125	0.420	50/100	××××1-××-	/
2TB-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	26.2-27.8	24	348	96	1392	140	0.470	50/100	××××1-××-10PO	/
2TB-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	31.0-32.5	21	305	84	1218	150	0.680	50/100	××××1-××-12PO	/
2TB-16	25.4	1"	25.0-26.4	36.9-39.3	12	174	48	696	205	0.900	50/100	××××1-××-16PO	/

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERAS

CONEXIONES

ADAPTADORES

ACOPLAMIENTO

MÁQUINA



MANGUERA HIDRÁULICA SAE100 R5CX

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Uno capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Funda trenzada textil azul.

TEMPERATURA:

• -40 °C a +135 °C fluidos a base de petróleo(intermitente 155°C)

MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes



ESTÁNDAR:

■ SAE 100R5CX

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
R5H-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	12.7-13.7	210	3045	840	12180	75	0.130	50/100	x x x x 8 - x x - 03	00518-03
R5H-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	14.3-15.3	210	3045	840	12180	85	0.160	50/100	x x x x 8 - x x - 04	00518-04
R5H-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	16.7-17.6	157	2277	628	9106	100	0.200	50/100	x x x x 8 - x x - 05	00518-05
R5H-06	10.3	13/32	10.3-11.1	18.9-20.0	140	2030	560	8120	115	0.240	50/100	x x x x 8 - x x - 06	00518-06
R5H-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	22.8-24.0	122	1769	488	7076	140	0.350	50/100	x x x x 8 - x x - 08	00518-08
R5H-10	15.9	5/8"	15.9-17.0	26.8-28.0	105	1523	420	6090	165	0.400	50/100	x x x x 8 - x x - 10	00518-10
R5H-14	22.2	7/8"	22.2-23.3	30.6-32.2	56	812	224	3248	185	0.450	50/100	x x x x 8 - x x - 12	00518-12
R5H-16	28.6	1-	28.6-29.8	37.3-38.9	43	624	172	2494	230	0.550	50	x x x x 8 - x x - 16	00518-16
R5H-20	34.9	1-	34.9-36.1	43.7-45.2	35	508	140	2030	265	0.700	50	x x x x 8 - x x - 20	00518-20
R5H-24	46.0	1-	46.0-47.2	55.2-57.6	24	348	96	1392	335	0.990	50	x x x x 8 - x x - 24	00518-24

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)





MANGUERA HIDRÁULICA ULTRA BAJA TEMPERATURA


Equipo de
ingeniería

Equipo de
minería

Equipos de
Agricultura

Equipos de
Automatización

Equipos de
manipulación portuaria

Equipos de
Petróleo

Equipos de
construcción

Equipo
marino

Equipo de
mina de carbón

Equipo de
construcción

Equipo de
limpieza

Bomba de
gasolina

Equipos
Forestales

Equipo de máquina
herramienta

APLICACIÓN

BAJA TEMPERATURA -55°C
DIN EN 853 1SN/SAE 100R1AT

BAJA TEMPERATURA -55°C
DIN EN 8532SN/SAE100 R2AT

BAJA TEMPERATURA -55°C
DIN EN 857 1SC

BAJA TEMPERATURA -55°C
DIN EN 857 2SC

BAJA TEMPERATURA -55°C
SAE 100 R16

BAJA TEMPERATURA -55°C
SAE 100 R17

BAJA TEMPERATURA -55°C
DIN EN 856 4SP

BAJA TEMPERATURA -55°C
DIN EN 856 4SH


MANGUERAS

CONEXIONES

ADAPTADORES

ACOPLAMIENTO

MÁQUINA



MANGUERA HIDRÁULICA DIN EN853 1SN

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Uno capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.

TEMPERATURA:

- 50 °C a +100 °C (intermitente -55 °C o +120 °C)
- 0 °C a +70 °C para fluidos a base de agua
- 0 °C a +70 °C aire caliente

La operación prolongada a temperaturas extremas reducirá la vida útil de las mangueras



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

- DIN EN 853 1SN ■ EXCEEDS SAE 100R1AT ■ ISO 1436:2009 ■ TS 6387 EN 853 1SN
- ISO 1307 / EN 1804-3 ■ ISO 6805 / EN 13463-1

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⌚	⌚	⌚	⌚	⌒	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
1SNL-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	12.5 MAX .	250	3625	1000	14500	90	0.240	50/100	××××1-××-03	00110-03
1SNL-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	14.1 MAX .	225	3263	900	13050	100	0.255	50/100	××××1-××-04	00110-04
1SNL-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	15.7 MAX .	215	3118	860	12470	115	0.304	50/100	××××1-××-05	00110-05
1SNL-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	18.1 MAX .	180	2610	720	10440	130	0.390	50/100	××××1-××-06	00110-06
1SNL-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	21.4 MAX .	160	2320	640	9280	180	0.472	50/100	××××1-××-08	00110-08
1SNL-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	24.5 MAX .	130	1885	520	7540	200	0.581	50/100	××××1-××-10	00110-10
1SNL-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	28.5 MAX .	105	1523	420	6090	240	0.690	50/100	××××1-××-12	00110-12
1SNL-16	25.4	1"	25.0-26.4	36.6 MAX .	87	1262	348	5046	300	0.830	50/100	××××1-××-16	00110-16
1SNL-20	31.8	1 1/4"	31.4-33.0	44.8 MAX .	63	914	252	3654	420	1.325	20/40	××××1-××-20	00110-20
1SNL-24	38.1	1 1/2"	37.7-39.3	52.1 MAX .	50	725	200	2900	500	1.500	20/40	××××1-××-24	00110-24
1SNL-32	50.8	2"	50.4-52.0	65.5 MAX .	40	580	160	2320	630	1.875	20/40	××××1-××-32	00110-32

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERAS

CONEXIONES

ADAPTADORES

ACOPLAMIENTO

MÁQUINA



MANGUERA HIDRÁULICA DIN EN853 2SN

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Dos capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.

TEMPERATURA:

- 50 °C a +100 °C (intermitente -55 °C o +120 °C)
- 0 °C a +70 °C para fluidos a base de agua
- 0 °C a +70 °C aire caliente

La operación prolongada a temperaturas extremas reducirá la vida útil de las mangueras



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

- DIN EN 853 2SN ■ EXCEEDS SAE 100R2AT ■ ISO 1436:2009 ■ ISO 1307
- PN-EN ISO 8030 / PN-EN 13463 ■ PN-EN 1804-3+A1 / PN-EN ISO 4413 ■ ISO 6805 / EN 13463 ■ PN-G 32010

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⌚	⌚	⌚	⌚	⌒	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
2SNL-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	14.1 MAX .	415	6018	1660	24070	90	0.340	50/100	××××1-××-03	00210-03
2SNL-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	15.7 MAX .	400	5800	1600	23200	100	0.372	50/100	××××1-××-04	00210-04
2SNL-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	17.3 MAX .	350	5075	1400	20300	115	0.430	50/100	××××1-××-05	00210-05
2SNL-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	19.7 MAX .	330	4785	1320	19140	130	0.560	50/100	××××1-××-06	00210-06
2SNL-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	23.0 MAX .	275	3988	1100	15950	180	0.640	50/100	××××1-××-08	00210-08
2SNL-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	26.2 MAX .	250	3625	1000	14500	200	0.732	50/100	××××1-××-10	00210-10
2SNL-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	30.1 MAX .	215	3118	860	12470	240	0.930	50/100	××××1-××-12	00210-12
2SNL-16	25.4	1"	25.0-26.4	38.9 MAX .	165	2393	660	9570	300	1.360	50/100	××××1-××-16	00210-16
2SNL-20	31.8	1 1/4"	31.4-33.0	49.5 MAX .	125	1813	500	7250	420	1.850	20/40	××××1-××-20	00210-20
2SNL-24	38.1	1 1/2"	37.7-39.3	55.9 MAX .	90	1305	360	5220	500	2.300	20/40	××××1-××-24	00210-24
2SNL-32	50.8	2"	50.4-52.0	68.6 MAX .	80	1160	320	4640	630	2.650	20/40	××××1-××-32	00210-32

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)





MANGUERA HIDRÁULICA DIN EN 857 1SC

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Uno capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.

TEMPERATURA:

- 50 °C a +100 °C (intermitente -55 °C o +120 °C)
- 0 °C a +70 °C para fluidos a base de agua
- 0 °C a +70 °C aire caliente

La operación prolongada a temperaturas extremas reducirá la vida útil de las mangueras



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

- DIN EN 857 2SC ■ ISO 11237-1 2SC ■ EN 1804-3
- ISO 1307 ■ ISO 6805

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⌚	⌚	⌚	⌚	⌒	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
1SCL-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	13.5 MAX .	225	3263	900	13050	75	0.190	50/100	××××1-××-04	00110C-04
1SCL-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	14.5 MAX .	215	3118	860	12470	85	0.220	50/100	××××1-××-05	00110C-05
1SCL-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	16.9 MAX .	180	2610	720	10440	90	0.250	50/100	××××1-××-06	00110C-06
1SCL-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	20.4 MAX .	160	2320	640	9280	130	0.350	50/100	××××1-××-08	00110C-08
1SCL-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	23.0 MAX .	130	1885	520	7540	150	0.450	50/100	××××1-××-10	00110C-10
1SCL-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	26.7 MAX .	105	1523	420	6090	180	0.500	50/100	××××1-××-12	00110C-12
1SCL-16	25.4	1"	25.0-26.4	34.9 MAX .	88	1276	352	5104	230	0.750	50/100	××××1-××-16	00110C-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERA HIDRÁULICA DIN EN 857 2SC

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Dos capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.

TEMPERATURA:

- 50 °C a +100 °C (intermitente -55 °C o +120 °C)
- 0 °C a +70 °C para fluidos a base de agua
- 0 °C a +70 °C aire caliente

La operación prolongada a temperaturas extremas reducirá la vida útil de las mangueras



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

- DIN EN 857 2SC ■ ISO 11237-1 2SC ■ EN 1804-3
- ISO 1307 ■ ISO 6805

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⌚	⌚	⌚	⌚	⌒	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
2SCL-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	14.2 MAX .	400	5800	1600	23200	75	0.296	50/100	××××1-××-04	00210C-04
2SCL-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	16.0 MAX .	350	5075	1400	20300	85	0.327	50/100	××××1-××-05	00210C-05
2SCL-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	18.3 MAX .	330	4785	1320	19140	90	0.398	50/100	××××1-××-06	00210C-06
2SCL-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	21.5 MAX .	275	3988	1100	15950	130	0.500	50/100	××××1-××-08	00210C-08
2SCL-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	24.7 MAX .	250	3625	1000	14500	150	0.632	50/100	××××1-××-10	00210C-10
2SCL-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	28.6 MAX .	215	3118	860	12470	180	0.738	50/100	××××1-××-12	00210C-12
2SCL-16	25.4	1"	25.0-26.4	36.6 MAX .	165	2393	660	9570	230	1.034	50/100	××××1-××-16	00210C-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERAS

CONEXIONES

ADAPTADORES

ACOPLAMIENTO

MÁQUINA



MANGUERA HIDRÁULICA SAE100 R16

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Dos capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.

TEMPERATURA:

- 50 °C a +100 °C (intermitente -55 °C o +120 °C)
 - 0 °C a +70 °C para fluidos a base de agua
 - 0 °C a +70 °C aire caliente
- La operación prolongada a temperaturas extremas reducirá la vida útil de las mangueras

MEDIOS:

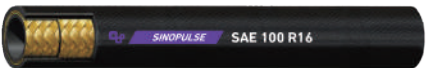
Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

■ SAE 100R16 ■ ISO 11237-1 R16 ■ ISO 1307

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado



Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
													
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
R16L-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	14.5 MAX .	400	5800	1600	23200	50	0.290	50/100	x x x x 1-x x -04	00210C-04
R16L-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	15.7 MAX .	350	5075	1400	20300	55	0.330	50/100	x x x x 1-x x -05	00210C-05
R16L-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	18.8 MAX .	330	4785	1320	19140	65	0.420	50/100	x x x x 1-x x -06	00210C-06
R16L-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	22.0 MAX .	275	3988	1100	15950	90	0.550	50/100	x x x x 1-x x -08	00210C-08
R16L-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	25.4 MAX .	250	3625	1000	14500	100	0.650	50/100	x x x x 1-x x -10	00210C-10
R16L-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	29.0 MAX .	215	3118	860	12470	120	0.790	50/100	x x x x 1-x x -12	00210C-12
R16L-16	25.4	1"	25.0-26.4	36.6 MAX .	165	2393	660	9570	150	1.180	50/100	x x x x 1-x x -16	00210C-16
R16L-20	31.8	1-	31.4-33.0	44.3 MAX .	125	1813	500	7250	210	1.800	40	x x x x 1-x x -20	00210C-20

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERAS

CONEXIONES

ADAPTADORES

ACOPLAMIENTO

MÁQUINA



MANGUERA HIDRÁULICA SAE100 R17

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: 1/4", 5/16", 3/8" y 1/2" están reforzados con una capa de alambre acero de alta resistencia trenzado; 5/8", 3/4" y 1" están reforzados con dos capas de alambre acero de alta resistencia trenzado;
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.

TEMPERATURA:

- 50 °C a +100 °C (intermitente -55 °C o +120 °C)
 - 0 °C a +70 °C para fluidos a base de agua
 - 0 °C a +70 °C aire caliente
- La operación prolongada a temperaturas extremas reducirá la vida útil de las mangueras

MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

■ SAE 100R17 ■ ISO 11237-1 R17 ■ ISO 1307

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado



Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			↺	↻	⚙		⚙		⤿	⚖	📏	🔌	
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
R17L-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	11.6 MAX .	210	3045	840	12180	45	0.155	50/100	× × × 1- × × -03	00110C-03
R17L-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	13.2 MAX .	210	3045	840	12180	50	0.190	50/100	× × × 1- × × -04	00110C-04
R17L-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	15.0 MAX .	210	3045	840	12180	55	0.200	50/100	× × × 1- × × -05	00110C-05
R17L-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	17.0 MAX .	210	3045	840	12180	65	0.260	50/100	× × × 1- × × -06	00110C-06
R17L-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	22.1 MAX .	210	3045	840	12180	90	0.390	50/100	× × × 1- × × -08	00110C-08
R17L-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	25.9 MAX .	210	3045	840	12180	100	0.640	50/100	× × × 1- × × -10	00110C-10
R17L-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	30.3 MAX .	210	3045	840	12180	120	0.790	50/100	× × × 1- × × -12	00110C-12
R17L-16	25.4	1"	25.0-26.4	38.6 MAX .	210	3045	840	12180	150	1.250	50/100	× × × 1- × × -16	00110C-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)





MANGUERA HIDRÁULICA DIN EN 856 4SP

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Cuatro capas en espiral de alambre acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.

TEMPERATURA:

- 50 °C a +100 °C (intermitente -55 °C o +120 °C)
- 0 °C a +70 °C para fluidos a base de agua
- 0 °C a +70 °C aire caliente

La operación prolongada a temperaturas extremas reducirá la vida útil de las mangueras



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

- DIN 20023 PART 1 TYPE 4SP ■ TS 10548 ■ ISO 1307 ■ ISO 8030 / EN 1804 / EN 13463-1 ■ ISO 4413
- ISO 3862 4SP

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férla	
Ø			⌀	⌀	⌚	⌚	⌚	⌚	⌒	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
4SPL-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	20.6-22.2	445	6453	1780	25810	180	0.700	20/40	××××2-××-06	00400-06
4SPL-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	23.8-25.4	415	6018	1660	24070	230	0.800	20/40	××××2-××-08	00400-08
4SPL-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	27.4-29.0	350	5075	1400	20300	250	0.975	20/40	××××2-××-10	00400-10
4SPL-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	31.4-33.0	350	5075	1400	20300	300	1.450	20/40	××××2-××-12	00400-12
4SPL-16	25.4	1"	25.0-26.4	38.5-40.9	280	4060	1120	16240	340	2.050	20/40	××××2-××-16	00400-16
4SPL-20	31.8	1 1/4"	31.4-33.0	49.2-52.4	210	3045	840	12180	460	3.060	20/40	××××2-××-20	00400-20
4SPL-24	38.1	1 1/2"	37.7-39.3	55.6-58.8	185	2683	740	10730	560	3.650	20/40	××××2-××-24	00400-24
4SPL-32	50.8	2"	50.4-52.0	68.2-71.4	165	2393	660	9570	660	4.850	20/40	××××2-××-32	00400-32

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERA HIDRÁULICA DIN EN 856 4SH

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Cuatro capas en espiral de alambre acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas.

TEMPERATURA:

- 50 °C a +100 °C (intermitente -55 °C o +120 °C)
- 0 °C a +70 °C para fluidos a base de agua
- 0 °C a +70 °C aire caliente

La operación prolongada a temperaturas extremas reducirá la vida útil de las mangueras



MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

- DIN 20023 PART 2 TYPE 4SH ■ TS 10548 / PG-G-32010 ■ ISO 1307
- ISO 8030 / EN 1804-3 / ISO 6805 ISO 4413 ■ ISO 3862 4SH

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férla	
Ø			⌀	⌀	⌚	⌚	⌚	⌚	⌒	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
4SHL-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	20.6-22.2	445	6453	1780	25810	180	0.700	20/40	××××2-××-06	00400-06
4SHL-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	23.8-25.4	415	6018	1660	24070	230	0.900	20/40	××××2-××-08	00400-08
4SHL-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	27.4-29.0	350	5075	1400	20300	250	0.975	20/40	××××2-××-10	00400-10
4SHL-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	31.4-33.0	350	5075	1400	20300	300	1.450	20/40	××××2-××-12	00400-12
4SHL-16	25.4	1"	25.0-26.4	38.5-40.9	280	4060	1120	16240	340	2.050	20/40	××××2-××-16	00400-16
4SHL-20	31.8	1 1/4"	31.4-33.0	49.2-52.4	210	3045	840	12180	460	3.060	20/40	××××2-××-20	00400-20
4SHL-24	38.1	1 1/2"	37.7-39.3	55.6-58.8	185	2683	740	10730	560	3.650	20/40	××××2-××-24	00400-24
4SHL-32	50.8	2"	50.4-52.0	68.2-71.4	165	2393	660	9570	660	4.850	20/40	××××2-××-32	00400-32

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)





MANGUERA HIDRÁULICA LAVADO CHORRO

APLICACIÓN



Equipo de
limpieza



Manguera de lavado chorro de alta presión
1W 135°C



Manguera de lavado chorro de alta presión
1W 155°C



Manguera de lavado chorro de alta presión
2W 135°C



Manguera de lavado chorro de alta presión
2W 155°C



Manguera de lavado chorro de alta presión
2SC 135°C



Manguera de lavado chorro de alta presión
2SC 155°C



MANGUERA HIDRÁULICA 1W (135 °C)

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Dos capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas, Negro, azul, amarillo, rojo, gris.

TEMPERATURA:

• -40 °C a +120 °C (intermitente a 135 °C)

MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, a base de glicol-agua, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

■ DIN EN 853 2SN ■ EXCEEDS SAE 100R2AT ■ ISO 1436:2009 ■ ISO 1307
■ PN-EN ISO 8030 / PN-EN 13463 ■ PN-EN 1804-3+A1 / PN-EN ISO 4413 ■ ISO 6805 / EN 13463 ■ PN-G 32010

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado



Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	Ⓜ	Ⓟ	Ⓜ	Ⓟ	⌢	Ⓚg/m	m	Ⓜ	Ⓜ
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
1W-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	13.2 MAX .	250	3625	1000	14500	50	0.190	50/100	××××1-××-04	00110-04
1W-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	15.0 MAX .	220	3190	880	12760	55	0.200	50/100	××××1-××-05	00110-05
1W-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	17.0 MAX .	220	3190	880	12760	65	0.260	50/100	××××1-××-06	00110-06
1W-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	21.1 MAX .	220	3190	880	12760	90	0.380	50/100	××××1-××-08	00110-08
1W-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	24.5 MAX .	130	1885	520	7540	200	0.581	50/100	××××1-××-10	00110-10
1W-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	28.5 MAX .	105	1523	420	6090	240	0.690	50/100	××××1-××-12	00110-12
1W-16	25.4	1"	25.0-26.4	36.6 MAX .	88	1276	352	5104	300	0.830	50/100	××××1-××-16	00110-16
1W-20	31.8	1 1/4"	31.4-33.0	44.8 MAX .	63	914	252	3654	420	1.325	20/40	××××1-××-20	00110-20
1W-24	38.1	1 1/2"	37.7-39.3	52.1 MAX .	50	725	200	2900	500	1.500	20/40	××××1-××-24	00110-24
1W-32	50.8	2"	50.4-52.0	65.5 MAX .	40	580	160	2320	630	1.875	20/40	××××1-××-32	00110-32

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERA HIDRÁULICA 2W (135 °C)

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Uno capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas, Negro, azul, amarillo, rojo, gris.

TEMPERATURA:

• -40 °C a +120 °C (intermitente a 135 °C)

MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, a base de glicol-agua, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

■ DIN EN 853 1SN ■ EXCEEDS SAE 100R1AT ■ ISO 1436:2009 ■ PN-EN ISO 8030 / PN-EN 13463
■ PN-EN 1804-3+A1 / PN-EN ISO 4413 ■ ISO 6805 / EN 13463 ■ PN-G 32010

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado



Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	Ⓜ	Ⓟ	Ⓜ	Ⓟ	⌢	Ⓚg/m	m	Ⓜ	Ⓜ
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
2W-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	15.7 MAX .	400	5800	1600	23200	100	0.372	50/100	××××1-××-04	00210-04
2W-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	17.3 MAX .	350	5075	1400	20300	115	0.430	50/100	××××1-××-05	00210-05
2W-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	19.7 MAX .	330	4785	1320	19140	130	0.560	50/100	××××1-××-06	00210-06
2W-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	23.0 MAX .	275	3988	1100	15950	180	0.640	50/100	××××1-××-08	00210-08
2W-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	26.2 MAX .	250	3625	1000	14500	200	0.732	50/100	××××1-××-10	00210-10
2W-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	30.1 MAX .	215	3118	860	12470	240	0.930	50/100	××××1-××-12	00210-12
2W-16	25.4	1"	25.0-26.4	38.9 MAX .	165	2393	660	9570	300	1.360	50/100	××××1-××-16	00210-16
2W-20	31.8	1 1/4"	31.4-33.0	49.5 MAX .	125	1813	500	7250	420	1.850	20/40	××××1-××-20	00210-20
2W-24	38.1	1 1/2"	37.7-39.3	55.9 MAX .	90	1305	360	5220	500	2.300	20/40	××××1-××-24	00210-24
2W-32	50.8	2"	50.4-52.0	68.6 MAX .	80	1160	320	4640	630	2.650	20/40	××××1-××-32	00210-32

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERAS

CONEXIONES

ADAPTADORES

ACOPLAMIENTO

MÁQUINA



MANGUERA HIDRÁULICA 1W (155 °C)

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Uno capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas, Negro, azul, amarillo, rojo, gris.

TEMPERATURA:

• -40 °C a +135 °C (intermitente a 155 °C)

MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, a base de glicol-agua, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

■ DIN EN 853 1SN ■ EXCEEDS SAE 100R1AT ■ ISO 1436:2009 ■ PN-EN ISO 8030 / PN-EN 13463
■ PN-EN 1804-3+A1 / PN-EN ISO 4413 ■ ISO 6805 / EN 13463 ■ PN-G 32010

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado



Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⌚	⌚	⌚	⌚	⌒	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
1W-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	13.2 MAX .	250	3625	1000	14500	50	0.190	50/100	××××1-××-04	00110-04
1W-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	15.0 MAX .	220	3190	880	12760	55	0.200	50/100	××××1-××-05	00110-05
1W-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	17.0 MAX .	220	3190	880	12760	65	0.260	50/100	××××1-××-06	00110-06
1W-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	21.1 MAX .	220	3190	880	12760	90	0.380	50/100	××××1-××-08	00110-08
1W-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	24.5 MAX .	130	1885	520	7540	200	0.581	50/100	××××1-××-10	00110-10
1W-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	28.5 MAX .	105	1523	420	6090	240	0.690	50/100	××××1-××-12	00110-12
1W-16	25.4	1"	25.0-26.4	36.6 MAX .	88	1276	352	5104	300	0.830	50/100	××××1-××-16	00110-16
1W-20	31.8	1 1/4"	31.4-33.0	44.8 MAX .	63	914	252	3654	420	1.325	20/40	××××1-××-20	00110-20
1W-24	38.1	1 1/2"	37.7-39.3	52.1 MAX .	50	725	200	2900	500	1.500	20/40	××××1-××-24	00110-24
1W-32	50.8	2"	50.4-52.0	65.5 MAX .	40	580	160	2320	630	1.875	20/40	××××1-××-32	00110-32

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERAS

CONEXIONES

ADAPTADORES

ACOPLAMIENTO

MÁQUINA



MANGUERA HIDRÁULICA 2W (155 °C)

CONSTRUCCIÓN:

Tubo: Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Dos capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas, Negro, azul, amarillo, rojo, gris.

TEMPERATURA:

• -40 °C a +135 °C (intermitente a 155 °C)

MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, a base de glicol-agua, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

■ DIN EN 853 2SN ■ EXCEEDS SAE 100R2AT ■ ISO 1436:2009 ■ ISO 1307
■ PN-EN ISO 8030 / PN-EN 13463 ■ PN-EN 1804-3+A1 / PN-EN ISO 4413 ■ ISO 6805 / EN 13463 ■ PN-G 32010

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado



Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⌚	⌚	⌚	⌚	⌒	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
2W-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	15.7 MAX .	400	5800	1600	23200	100	0.372	50/100	××××1-××-04	00210-04
2W-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	17.3 MAX .	350	5075	1400	20300	115	0.430	50/100	××××1-××-05	00210-05
2W-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	19.7 MAX .	330	4785	1320	19140	130	0.560	50/100	××××1-××-06	00210-06
2W-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	23.0 MAX .	275	3988	1100	15950	180	0.640	50/100	××××1-××-08	00210-08
2W-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	26.2 MAX .	250	3625	1000	14500	200	0.732	50/100	××××1-××-10	00210-10
2W-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	30.1 MAX .	215	3118	860	12470	240	0.930	50/100	××××1-××-12	00210-12
2W-16	25.4	1"	25.0-26.4	38.9 MAX .	165	2393	660	9570	300	1.360	50/100	××××1-××-16	00210-16
2W-20	31.8	1 1/4"	31.4-33.0	49.5 MAX .	125	1813	500	7250	420	1.850	50/100	××××1-××-20	00210-20
2W-24	38.1	1 1/2"	37.7-39.3	55.9 MAX .	90	1305	360	5220	500	2.300	50/100	××××1-××-24	00210-24
2W-32	50.8	2"	50.4-52.0	68.6 MAX .	80	1160	320	4640	630	2.650	50/100	××××1-××-32	00210-32

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)





MANGUERA DE COMBUSTIBLE SAE J30



Bomba de
gasolina



LPG



CNG

APLICACIÓN



MANGUERA DE COMBUSTIBLE
EN 1360 1SW



MANGUERA DE COMBUSTIBLE
EN 1360 2TW



MANGUERA DE COMBUSTIBLE
SAE J30 R2 Type 2



MANGUERA DE COMBUSTIBLE
SAE J30 R2 Type 3



MANGUERA DE COMBUSTIBLE
SAE J30 R6





MANGUERA HIDRÁULICA 2SC(155 °C)

CONSTRUCCIÓN:

Tubo:Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Dos capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas, Negro, azul, amarillo, rojo, gris.

TEMPERATURA:

• -40 °C a +135 °C (intermitente a 155 °C)

MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

■ EN857 2SC ■ EXCEEDS SAE 100R2AT ■ ISO 1436:2009 ■ ISO 1307
■ PN-EN ISO 8030 / PN-EN 13463 ■ PN-EN 1804-3+A1 / PN-EN ISO 4413 ■ ISO 6805 / EN 13463 ■ PN-G 32010

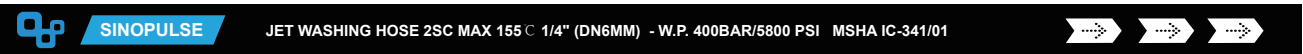
CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado



Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
2SC-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	14.2 MAX .	400	5800	1600	23200	75	0.290	50/100	××××1-××-04	00210C-04
2SC-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	16.0 MAX .	350	5075	1400	20300	85	0.330	50/100	××××1-××-05	00210C-05
2SC-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	18.3 MAX .	330	4785	1320	19140	90	0.420	50/100	××××1-××-06	00210C-06
2SC-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	21.5 MAX .	275	3988	1100	15950	130	0.550	50/100	××××1-××-08	00210C-08
2SC-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	24.7 MAX .	250	3625	1000	14500	150	0.650	50/100	××××1-××-10	00210C-10
2SC-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	28.6 MAX .	215	3118	860	12470	180	0.790	50/100	××××1-××-12	00210C-12
2SC-16	25.4	1"	25.0-26.4	36.6 MAX .	165	2393	660	9570	230	1.180	50/100	××××1-××-16	00210C-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERA HIDRÁULICA 2SC(135 °C)

CONSTRUCCIÓN:

Tubo:Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Dos capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas, Negro, azul, amarillo, rojo, gris.

TEMPERATURA:

• -40 °C a +120 °C (intermitente a 135 °C)

MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

■ EN857 2SC ■ EXCEEDS SAE 100R2AT ■ ISO 1436:2009 ■ ISO 1307
■ PN-EN ISO 8030 / PN-EN 13463 ■ PN-EN 1804-3+A1 / PN-EN ISO 4413 ■ ISO 6805 / EN 13463 ■ PN-G 32010

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
2SC-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	14.2 MAX .	400	5800	1600	23200	75	0.290	50/100	××××1-××-04	00210C-04
2SC-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	16.0 MAX .	350	5075	1400	20300	85	0.330	50/100	××××1-××-05	00210C-05
2SC-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	18.3 MAX .	330	4785	1320	19140	90	0.420	50/100	××××1-××-06	00210C-06
2SC-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	21.5 MAX .	275	3988	1100	15950	130	0.550	50/100	××××1-××-08	00210C-08
2SC-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	24.7 MAX .	250	3625	1000	14500	150	0.650	50/100	××××1-××-10	00210C-10
2SC-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	28.6 MAX .	215	3118	860	12470	180	0.790	50/100	××××1-××-12	00210C-12
2SC-16	25.4	1"	25.0-26.4	36.6 MAX .	165	2393	660	9570	230	1.180	50/100	××××1-××-16	00210C-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERAS

CONEXIONES

ADAPTADORES

ACOPLAMIENTO

MÁQUINA



MANGUERA HIDRÁULICA 2SC(155 °C)

CONSTRUCCIÓN:

Tubo:Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Dos capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas, Negro, azul, amarillo, rojo, gris.

TEMPERATURA:

• -40 °C a +135 °C (intermitente a 155 °C)

MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

■ EN857 2SC ■ EXCEEDS SAE 100R2AT ■ ISO 1436:2009 ■ ISO 1307
■ PN-EN ISO 8030 / PN-EN 13463 ■ PN-EN 1804-3+A1 / PN-EN ISO 4413 ■ ISO 6805 / EN 13463 ■ PN-G 32010

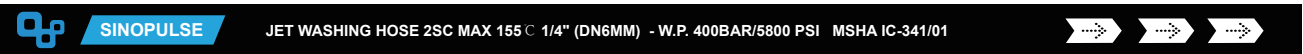
CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado



Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
2SC-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	14.2 MAX .	400	5800	1600	23200	75	0.290	50/100	××××1-××-04	00210C-04
2SC-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	16.0 MAX .	350	5075	1400	20300	85	0.330	50/100	××××1-××-05	00210C-05
2SC-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	18.3 MAX .	330	4785	1320	19140	90	0.420	50/100	××××1-××-06	00210C-06
2SC-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	21.5 MAX .	275	3988	1100	15950	130	0.550	50/100	××××1-××-08	00210C-08
2SC-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	24.7 MAX .	250	3625	1000	14500	150	0.650	50/100	××××1-××-10	00210C-10
2SC-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	28.6 MAX .	215	3118	860	12470	180	0.790	50/100	××××1-××-12	00210C-12
2SC-16	25.4	1"	25.0-26.4	36.6 MAX .	165	2393	660	9570	230	1.180	50/100	××××1-××-16	00210C-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERAS

CONEXIONES

ADAPTADORES

ACOPLAMIENTO

MÁQUINA



MANGUERA HIDRÁULICA 2SC(135 °C)

CONSTRUCCIÓN:

Tubo:Caucho sintético de alta resistencia.
Refuerzo: Dos capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas, Negro, azul, amarillo, rojo, gris.

TEMPERATURA:

• -40 °C a +120 °C (intermitente a 135 °C)

MEDIOS:

Aceites minerales y biológicos, base agua-glicol, agua, lubricantes

ESTÁNDAR:

■ EN857 2SC ■ EXCEEDS SAE 100R2AT ■ ISO 1436:2009 ■ ISO 1307
■ PN-EN ISO 8030 / PN-EN 13463 ■ PN-EN 1804-3+A1 / PN-EN ISO 4413 ■ ISO 6805 / EN 13463 ■ PN-G 32010

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
2SC-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	14.2 MAX .	400	5800	1600	23200	75	0.290	50/100	××××1-××-04	00210C-04
2SC-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	16.0 MAX .	350	5075	1400	20300	85	0.330	50/100	××××1-××-05	00210C-05
2SC-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	18.3 MAX .	330	4785	1320	19140	90	0.420	50/100	××××1-××-06	00210C-06
2SC-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	21.5 MAX .	275	3988	1100	15950	130	0.550	50/100	××××1-××-08	00210C-08
2SC-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	24.7 MAX .	250	3625	1000	14500	150	0.650	50/100	××××1-××-10	00210C-10
2SC-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	28.6 MAX .	215	3118	860	12470	180	0.790	50/100	××××1-××-12	00210C-12
2SC-16	25.4	1"	25.0-26.4	36.6 MAX .	165	2393	660	9570	230	1.180	50/100	××××1-××-16	00210C-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)





MANGUERA HIDRÁULICA 1SW EN1360

CONSTRUCCIÓN:

Tubo:Goma sintética resistente a la gasolina y al gasóleo, extruidos enteros sin juntas, de espesor uniforme. Electricidad antiestática: $R < 1 \text{ M}\Omega$.
Refuerzo:Uno capa de malla de alambre de acero de alta resistencia.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas. Electricidad antiestática: $R < 1 \text{ M}\Omega$.

TEMPERATURA:

- -40°C a $+100^\circ\text{C}$
La operación prolongada a temperaturas extremas reducirá vida de las mangueras

MEDIOS:

Líneas de dosificación de gasolina y gasóleo a presión 290 psi.

ESTÁNDAR:

- EN 1360 1W STEEL WIRE ■ SAE J30

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado



Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⊖	⊖	⊖	⊖	⌒	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
1SWF-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	24.5 MAX	20	290	80	1160	80	0.581	50/100	××××1-××-10	00210C-10
1SWF-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	29.9 MAX	20	290	80	1160	100	0.590	50/100	××××1-××-12	00210C-12
1SWF-14	22.0	7/8"	21.6-22.5	33.0 MAX	20	290	80	1160	125	0.700	50/100	××××1-××-14	00210C-14
1SWF-16	25.4	1"	25.0-26.4	35.4 MAX	20	290	80	1160	150	0.725	50/100	××××1-××-16	00210C-16

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERA HIDRÁULICA 2TW EN1360

CONSTRUCCIÓN:

Tubo:Goma sintética resistente a la gasolina y al gasóleo, extruidos enteros sin juntas, de espesor uniforme. Electricidad antiestática: $R < 1 \text{ M}\Omega$.
Refuerzo: Dos capas de trenza textil.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas. Electricidad antiestática: $R < 1 \text{ M}\Omega$.

TEMPERATURA:

- -40°C a $+100^\circ\text{C}$
La operación prolongada a temperaturas extremas reducirá vida de las mangueras

MEDIOS:

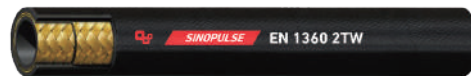
Líneas de dosificación de gasolina y gasóleo a presión 290 psi.

ESTÁNDAR:

- EN 1360 1W ■ SAE J30 2T TEXTILE BRAID

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado



Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	⊖	⊖	⊖	⊖	⌒	⚖	📏	🔌	🔌
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
2TW-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	22.23 MAX	20	290	80	1160	60	0.390	50/100	××××1-××-	/
2TW-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	24.50MAX	20	290	80	1160	80	0.400	50/100	××××1-××-10PO	/
2TW-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	29.90MAX	20	290	80	1160	100	0.450	50/100	××××1-××-12PO	/
2TW-14	22.0	7/8"	21.6-22.5	33.00MAX	20	290	80	1160	125	0.570	50/100	××××1-××-14PO	/
2TW-16	25.4	1"	25.0-26.4	35.40MAX	20	290	80	1160	150	0.590	50/100	××××1-××-16PO	/

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)





MANGUERA HIDRÁULICA SAE J30 R2-Type-2

CONSTRUCCIÓN:

Tubo:Goma sintética resistente a la gasolina y al gasóleo,
extruidos enteros sin juntas, de espesor uniforme. Electricidad antiestática: $R < 1 \text{ M}\Omega$.
Refuerzo: Dos capas de trenza textil.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas. Electricidad antiestática: $R < 1 \text{ M}\Omega$.

TEMPERATURA:

- -40 °C a +100 °C
- La operación prolongada a temperaturas extremas reducirá vida de las mangueras

MEDIOS:

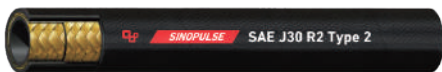
Líneas de dosificación de gasolina y gasóleo.

ESTÁNDAR:

■ EN 1360 1W ■ SAE J30 R2-Type-2

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado



Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	bar	psi	bar	psi	⌒	kg/m	m	Codigo	Codigo
Dash	mm	Inch	mm	mm									
R2-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	14.27MAX .	10	145	40	580	50	0.135	50/100	x x x x 1-x x -03	00210-03
R2-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	15.88MAX .	10	145	40	580	65	0.160	50/100	x x x x 1-x x -04	00210-04
R2-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	17.48MAX .	10	145	40	580	75	0.190	50/100	x x x x 1-x x -05	00210-05
R2-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	19.05MAX .	10	145	40	580	75	0.195	50/100	x x x x 1-x x -06	00210-06
R2-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	22.23MAX .	10	145	40	580	100	0.330	50/100	x x x x 1-x x -08	00210-08
R2-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	24.50MAX .	10	145	40	580	125	0.380	50/100	x x x x 1-x x -10	00210-10
R2-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	29.90MAX .	10	145	40	580	150	0.470	50/100	x x x x 1-x x -12	00210-12

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERA HIDRÁULICA SAE J30 R2-Type-3

CONSTRUCCIÓN:

Tubo:Goma sintética resistente a la gasolina y al gasóleo,
extruidos enteros sin juntas, de espesor uniforme. Electricidad antiestática: $R < 1 \text{ M}\Omega$.
Refuerzo: Uno capas de trenza textil.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas. Electricidad antiestática: $R < 1 \text{ M}\Omega$.

TEMPERATURA:

- -40 °C a +100 °C
- La operación prolongada a temperaturas extremas reducirá vida de las mangueras

MEDIOS:

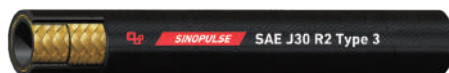
Líneas de dosificación de gasolina y gasóleo a presión 290 psi.

ESTÁNDAR:

■ EN 1360 1W ■ SAE J30 R2-Type-3

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado



Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Ø			⌀	⌀	bar	psi	bar	psi	⌒	kg/m	m	Codigo	Codigo
Dash	mm	Inch	mm	mm									
R2-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	11.13MAX .	35	508	140	2030	50	0.095	50/100	x x x x 1-x x -03	00210-03
R2-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	12.70MAX .	30	435	120	1740	65	0.130	50/100	x x x x 1-x x -04	00210-04
R2-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	14.27MAX .	30	435	120	1740	75	0.156	50/100	x x x x 1-x x -05	00210-05
R2-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	15.88MAX .	30	435	120	1740	75	0.183	50/100	x x x x 1-x x -06	00210-06
R2-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	19.84MAX .	30	435	120	1740	100	0.264	50/100	x x x x 1-x x -08	00210-08
R2-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	23.01MAX .	25	363	100	1450	125	0.302	50/100	x x x x 1-x x -10	00210-10
R2-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	28.58MAX .	25	363	100	1450	150	0.372	50/100	x x x x 1-x x -12	00210-12

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)



MANGUERAS

CONEXIONES

ADAPTADORES

ACOPLAMIENTO

MÁQUINA



MANGUERA HIDRÁULICA SAE J30 R6

CONSTRUCCIÓN:

Tubo:Goma sintética resistente a la gasolina y al gasóleo,
extruidos enteros sin juntas, de espesor uniforme. Electricidad antiestática: R < 1 MΩ.
Refuerzo: Uno capas de trenza textil.
Cubierta: Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, combustibles y condiciones atmosféricas. Electricidad antiestática: R < 1 MΩ.

TEMPERATURA:

- -40 °C a +100 °C
- La operación prolongada a temperaturas extremas reducirá vida de las mangueras



MEDIOS:

Líneas de dosificación de gasolina y gasóleo a presión 290 psi.

ESTÁNDAR:

- EN 1360 1W ■ SAE J30 R2-Type-3

CERTIFICACIÓN:

MSHA y ISO9001: 2015 y GOST y SGS Aprobado

Tamaño			Diámetro interno	Diámetro exterior	Presión de trabajo		Presión de estallido		Radio de doblaje	Peso	Longitud	Conexiones y Férula	
Dash	mm	Inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kgs/m	m	Codigo	Codigo
J30R6-03	4.8	3/16"	4.6-5.4	11.9 MAX .	8.60	125	34.4	499	50	0.095	50	xxxx1-xx-03PO	/
J30R6-04	6.4	1/4"	6.2-7.0	13.2 MAX .	8.60	125	34.4	499	65	0.130	50	xxxx1-xx-04PO	/
J30R6-05	7.9	5/16"	7.7-8.5	14.8 MAX .	8.60	125	34.4	499	75	0.156	50	xxxx1-xx-05PO	/
J30R6-06	9.5	3/8"	9.3-10.1	16.4 MAX .	6.00	87	24	348	75	0.183	50	xxxx1-xx-06PO	/
J30R6-08	12.7	1/2"	12.3-13.5	24.6 MAX .	6.00	87	24	348	100	0.264	50	xxxx1-xx-08PO	/
J30R6-10	15.9	5/8"	15.5-16.7	24.6 MAX .	6.00	87	24	348	125	0.302	50	xxxx1-xx-10PO	/
J30R6-12	19.1	3/4"	18.6-19.8	29.3 MAX .	6.00	87	24	348	150	0.372	50	xxxx1-xx-12PO	/
J30R6-16	25.4	1"	25.0-26.4	36.5 MAX .	6.00	87	24	348	190	0.830	50	xxxx1-xx-16PO	/

Marcaje / Layline (Impresión, Tinta o Relieve)

