

SR1SN

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



CUALIDADES + ESPECIFICACIONES

Cumple o excede los requerimientos de desempeño de:

SAE 100R1AT
EN 853 1SN

Cumple con resistencia a la flama
Designación USMSHA

Cumple altas
Presiones EN/DIN


Tubo NBR (Nitrilo)


Refuerzo
Una trenza de alambre de acero de alta tensión

Cubierta
CR Negro (Policloropreno)

Rango de Temperatura
-40°F a 212°F (-40°C a 100°C)

PRINCIPALES CARACT.

 **Guarda Costa U.S.**
SAE J1942

 **Factor de Seguridad 4:1**

MARCA IMPRESA



SR1SN-08

SAE 100R1AT / 1SN
1/2" (DN12)

2320 PSI (16 MPa)

MSHA 2G-14C/12

MADE
IN USA

#	SAP									
No. Producto	No. SAP	Diámetro Interior	Diámetro Exterior	Presión Máx. de Trabajo	Presión Máx. de Trabajo	Presión Máx. de Trabajo	Presión Mínima de Ruptura	Peso	Conexión	
		pulg.	pulg.	mm.	psi	MPa	pulg.	mm	lbs/ft	
SR1SN-03	20239993	3/16	0.47	11.9	3630	25.0	3.5	89	0.12	UC
SR1SN-04	20240216	1/4	0.53	13.6	3270	22.5	4.0	102	0.15	B2
SR1SN-05	20240217	5/16	0.60	15.1	3120	21.5	4.5	114	0.17	B2
SR1SN-06	20240218	3/8	0.69	17.5	2615	18.0	5.0	127	0.22	B2
SR1SN-08	20240219	1/2	0.81	20.7	2320	16.0	7.0	178	0.28	B2
SR1SN-10	20240250	5/8	0.94	23.8	1890	13.0	8.0	203	0.33	B2
SR1SN-12	20240251	3/4	1.10	27.8	1530	10.5	9.5	241	0.41	B2
SR1SN-16	20240252	1	1.41	35.8	1280	8.8	12.0	305	0.62	B2
SR1SN-20	20708462	1 ¼	1.70	43.1	920	6.3	16.5	419	0.84	B2
SR1SN-24	20706727	1 ½	1.98	50.3	730	5.0	20.0	508	1.05	B2
SR1SN-32	20706728	2	2.51	63.8	580	4.0	25.0	635	1.48	B2

SR1SN

Mediana Presión

Referencia de Conexiones

Conexiones UC están listadas en la Sección 5 (comenzando en la página 228).

Conexiones B2 están listadas en la Sección 1 (comenzando en la página 117).

MANGUERA



SR2SN

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



CUALIDADES + ESPECIFICACIONES

Cumple o excede los requerimientos de desempeño de:
SAE 100R2AT
EN 853 2SN

Cumple con resistencia a la flama
Designación USMSHA

Cumple altas
Presiones EN/DIN

Tipo ABS aprobada de 1/4" a 1"

- Tubo**
NBR (Nitrilo)
- Refuerzo**
Dos trenzas de alambre de acero de alta tensión
- Cubierta**
CR Negro (Policloropreno)
- Rango de Temperatura**
-40°F a 212°F (-40°C a 100°C)

PRINCIPALES CARACT.

- Guarda Costa U.S. SAE J1942**
- Factor de Seguridad 4:1**

MARCA IMPRESA

	SR2SN-08	SAE 100R2AT / 2SN 1/2" (DN12)	4000 PSI	27.6 MPa 275.7 BAR	MSHA 2G-14C/12	MADE IN USA
--	-----------------	----------------------------------	-----------------	-----------------------	-----------------------	----------------

#	SAP									
No. Producto	No. SAP	Diámetro Interior	Diámetro Exterior	Presión Máx. de Trabajo		Presión Mínima de Ruptura		Peso	Conexión	
		pulg.	pulg.	mm.	psi	MPa	pulg.	mm	lbs/ft	
SR2SN-03	20240253	3/16	0.48	12.3	6000	41.3	3.5	89	0.20	UC
SR2SN-04	20240254	1/4	0.59	15.1	5800	40.0	4.0	102	0.24	B2
SR2SN-06	20276604	3/8	0.75	19.1	4800	33.1	5.0	127	0.34	B2
SR2SN-08	20270619	1/2	0.88	22.2	4000	27.6	7.0	178	0.43	B2
SR2SN-10	20240257	5/8	1.00	25.4	3630	25.0	8.0	203	0.50	B2
SR2SN-12	20240258	3/4	1.16	29.4	3120	21.5	9.5	241	0.61	B2
SR2SN-16	20240259	1	1.50	38.1	2400	16.5	12.0	305	0.88	B2
SR2SN-20	20239362	1 ¼	1.86	47.2	1820	12.5	16.5	419	1.53	B2
SR2SN-24	20239363	1 ½	2.11	54.1	1310	9.0	20.0	508	1.64	B2
SR2SN-32	20239364	2	2.62	66.7	1160	8.0	25.0	635	2.02	B2

Desert® DR1SN

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



CUALIDADES + ESPECIFICACIONES

Cumple o excede los requerimientos de desempeño de:

SAE 100R1AT
EN 853 1SN

Cumple con resistencia a la flama

Designación USMSHA

Cumple altas

EN/DIN Pressures

Tubo

CPE (Poliétileno Clorado)

Refuerzo

Una trenza de alambre de acero de alta tensión

Cubierta

CPE Azul (Poliétileno Clorado)

Rango de Temperatura

-40°F a 302°F (-40°C a 150°C)

PRINCIPALES CARACT.



Maneja alta temperatura



Guarda Costa U.S. SAE J1942



Factor de Seguridad 4:1

MARCA IMPRESA



DESERT® 2.0 DR1SN-08

SAE 100R1AT / 1SN
1/2" (DN12)

4500 PSI

16 MPa
160 BAR

MSHA 2G-1C-14C/37

MADE
IN USA



No. Producto	No. SAP	Diámetro Interior		Diámetro Exterior		Presión Máx. de Trabajo		Presión Mínima de Ruptura		Peso	Conexión
		pulg.	mm.	pulg.	mm.	psi	MPa	pulg.	mm.	lbs/ft	
DR1SN-04	20786856	1/4	13.1	0.52	13.1	3270	22.5	4.0	102	0.15	B2
DR1SN-06	20777151	3/8	17.1	0.67	17.1	2615	18.0	5.0	127	0.22	B2
DR1SN-08	20752562	1/2	20.3	0.80	20.3	2320	16.0	7.0	178	0.28	B2
DR1SN-10	20777159	5/8	23.4	0.92	23.4	1890	13.0	8.0	203	0.33	B2
DR1SN-12	20780193	3/4	27.4	1.08	27.4	1530	10.5	9.5	241	0.41	B2
DR1SN-16	20777155	1	35.3	1.39	35.3	1280	8.8	12.0	305	0.62	B2
DR1SN-20	20776244	1 1/4	43.1	1.70	43.1	920	6.3	16.5	419	0.84	B2
DR1SN-24	20776245	1 1/2	50.1	1.97	50.1	730	5.0	20.0	508	1.09	B2

Desert® DR1SN

Mediana Presión

Referencia de Conexiones

Todas las conexiones compatibles con Desert® DR1SN están listadas en la Sección 1 (comenzando en la página 117).

MANGUERA



SFS

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



CUALIDADES + ESPECIFICACIONES

- Cumple con resistencia a la flama

Designación USMSHA
- Cubierta**


NBR/PVC Rojo (Nitrilo/PVC)
- Tubo**


NBR (Nitrilo)
- Rango de Temperatura**

-40°F a 212°F (-40°C a 100°C)
- Refuerzo**

Una trenza de alambre de acero de alta tensión


PRINCIPALES CARACT.

- 

Resistencia a la flama
- 

Factor de Seguridad 4:1

MARCA IMPRESA











SFS-08 Fire Suppression Hose

1/2" (DN12)

2000 PSI
13.8 MPa

MSHA 2G-1C-14C/31

MADE
IN USA

										
No. Producto	No. SAP	Diámetro Interior	Diámetro Exterior	Presión Máx. de Trabajo		Presión Mínima de Ruptura		Peso	Conexión	
		pulg.	pulg.	mm.	psi	MPa	pulg.	mm	lbs/ft	
SFS-04	20276330	1/4	0.53	13.6	2750	19.1	4	102	0.15	B2
SFS-06	20276331	3/8	0.69	17.5	2250	15.5	5	127	0.22	B2
SFS-08	20276332	1/2	0.81	20.7	2000	13.8	7	178	0.28	B2
SFS-12	20276333	3/4	1.10	27.8	1250	8.6	9.5	241	0.41	B2
SFS-16	20276334	1	1.41	35.8	1000	6.9	12	305	0.62	B2