

# Arctic® LR2SN

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



## CUALIDADES + ESPECIFICACIONES

Cumple o excede los requerimientos de desempeño de:

**SAE 100R2AT**  
**EN 853**

Cumple con resistencia a la flama

**Designación USMSHA**

Cumple altas

**Presiones EN/DIN**

### Tubo

NBR (Nitrilo)

### Refuerzo

Dos trenzas de alambre de acero de alta tensión

### Cubierta

CR Negro (Policloropreno)

### Rango de Temperatura

-70°F a 212°F (-57°C a 100°C)

## PRINCIPALES CARACT.



Maneja baja temperatura



Factor de Seguridad 4:1

## MARCA IMPRESA



**ARCTIC® LR2SN-08**

SAE 100R2AT / 2SN  
Low Temperature

1/2"  
(DN12)

**4000 PSI**

27.6 MPa  
275.7 BAR

**MSHA 2G-1C-14C/41**

MADE  
IN USA



No. Producto	No. SAP	Diámetro		Presión Máx. de Trabajo		Presión Mínima de Ruptura		Peso	Conexión	
		pulg.	pulg.	mm.	psi	MPa	pulg.			mm
LR2AT-04*	20239365	1/4	0.58	14.7	5000	34.5	4.0	102	0.24	B2
LR2SN-06	20728489	3/8	0.74	18.7	4800	33.1	5.0	127	0.34	B2
LR2SN-08	20728510	1/2	0.86	21.8	4000	27.6	7.0	178	0.43	B2
LR2SN-10	20728511	5/8	0.99	25.0	3630	25.0	8.0	203	0.50	B2
LR2SN-12	20728512	3/4	1.14	29.0	3120	21.5	9.5	241	0.61	B2
LR2SN-16	20728513	1	1.48	37.6	2400	16.5	12.0	305	0.88	B2
LR2SN-20	20757165	1 ¼	1.88	47.7	1820	12.5	16.5	419	1.52	B2
LR2SN-24	20757167	1 ½	2.13	54.1	1310	9.0	20.0	508	1.64	B2
LR2SN-32	20757168	2	2.63	66.7	1160	8.0	25.0	635	2.02	B2

\* La presión de trabajo de la LR2AT-04 no cumple con los requisitos de la norma EN 853.

## Arctic® LR2SN

Alta Presión

### Referencia de Conexiones

Todas las conexiones compatibles con Arctic® LR2SN están listadas en la Sección 1 (comenzando en la página 117).

**MANGUERA**

