

# SR12

Aplicaciones de extrema presión sujeta a flexiones en movimiento tales como equipos de construcción, minería y el mercado industrial de alto desempeño.



## CUALIDADES + ESPECIFICACIONES

Cumple o excede los requerimientos de desempeño de:

**SAE 100R12**  
**EN 856 R12**

Cumple con resistencia a la flama

**Designación USMSHA**

**Tipo ABS** (Pendiente)

### Tubo

CR (Policloropreno)

### Refuerzo

Cuatro capas alternadas en espiral de alambre de acero de alta tensión

### Cubierta

CR Negro (Policloropreno)

### Rango de Temperatura

-40°F a 250°F (-40°C a 121°C)

## PRINCIPALES CARACT.



Guarda Costa U.S.  
SAE J1942



1/2 Curva (3/8" - 3/4")



Factor de Seguridad 4:1

## MARCA IMPRESA



SR12-08

SAE 100R12 / EN 856  
1/2" (DN12)

4100 PSI 28 MPa  
280 BAR

MSHA 2G-1C-14C/44



No. Producto



No. SAP



Diámetro Interior



Diámetro Exterior



Presión Máx. de Trabajo



Presión Mínima de Ruptura



Peso



Conexión

No. Producto	No. SAP	Diámetro		Presión Máx. de Trabajo		Presión Mínima de Ruptura		Peso	Conexión
		pulg.	mm.	psi	MPa	pulg.	mm		
SR12-06	20703115	3/8	20.3	4100	28.0	2.5	65	0.40	SG
SR12-08	20703046	1/2	23.8	4100	28.0	3.5	90	0.52	SG
SR12-10	20703117	5/8	27.4	4100	28.0	4.0	100	0.70	SG
SR12-12	20703048	3/4	30.7	4100	28.0	4.7	120	0.81	SG
SR12-16	20693294	1	38.0	4100	28.0	11.8	300	1.20	SG
SR12-20	20703118	1 1/4	47.0	3050	21.0	16.5	420	1.70	SG, B2
SR12-24	20703119	1 1/2	53.5	2550	17.5	19.7	500	2.05	B2
SR12-32	20693298	2	66.7	2550	17.5	25.0	635	2.82	B2

## SR12

Muy Alta Presión

### Referencia de Conexiones

Conexiones B2 están listadas en la Sección 1 (comenzando en la página 117).  
Conexiones SG están listadas en la Sección 2 (comenzando en la página 165).

**MANGUERA**

