

# Extended Life™ XR16SC

Extended Life™ XR16SC es para servicio de alta presión con bajo radio de curvatura en fluidos derivados del petróleo o agua. Excelente desempeño en impulso y flexibilidad excediendo los estándares SAE 100R2 y SAE 100R16.



## CUALIDADES + ESPECIFICACIONES

Cumple o excede los requerimientos de desempeño de:

**SAE 100R16**  
**EN 857 2SC**

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**  
Abrasión Extra, Hule sintético resistente a la abrasión del ambiente y al aceite


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

## PRINCIPALES CARACT.

 Cubierta  
Extended Life™

 Hecha para  
curvas cerradas

 Guarda Costa U.S.  
SAE J1942

 Factor de Seguridad 4:1

## MARCA IMPRESA



X-Life™ XR16SC-08

SAE 100R16 / EN 857 2SC  
1/2" (DN12)

5000 PSI  
34.5 MPa

MSHA 2G-1C-14C/37

MADE  
IN USA

#	SAP	Diámetro Interior	Diámetro Exterior	Presión Máx. de Trabajo	Presión Mínima de Ruptura	Peso	Conexión			
No. Producto	No. SAP	pulg.	pulg.	mm.	psi	MPa	pulg.	mm	lbs/ft	
XR16SC-04	20693982	1/4	0.54	13.70	5800	40.0	2.0	51	0.18	B2
XR16SC-06	20693983	3/8	0.70	17.70	5000	34.5	2.5	64	0.27	B2
XR16SC-08	20693984	1/2	0.81	20.60	5000	34.5	3.5	89	0.36	B2
XR16SC-10	20693985	5/8	0.95	24.20	4350	30.0	4.0	102	0.41	B2
XR16SC-12	20693987	3/4	1.10	28.00	3500	24.1	5.0	127	0.55	B2
XR16SC-16	20693988	1	1.40	35.50	3000	20.6	6.0	152	0.83	B2
XR16SC-20	20899538	1 ¼	1.74	44.3	2250	15.5	8.25	210	1.12	B2
XR16SC-24										A ser determinada
XR16SC-32										A ser determinada

## Extended Life™ XR16SC

Alta Presión

### Referencia de Conexiones

Todas las conexiones compatibles con la familia de manguera XR16SC están listadas en la Sección 1 (comenzando en la página 117).

MANGUERA

Continental