

# Desert® DR16SC

Ideal para alta presión con doblez extremo para fluidos hidráulicos a base de petróleo o agua.  
Para aplicaciones de alta temperatura.



## 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

**EN/DIN Pressures**

### Tubo

CPE (Polietileno Clorado)

### Refuerzo

Dos trenzas de alambre de acero de alta tensión

### Cubierta

CPE Azul (Polietileno Clorado)

### Rango de Temperatura

-40°F a 302°F (-40°C a 150°C)

## PRINCIPALES CARACT.



Maneja alta temperatura



Hecha para curvas cerradas



Guarda Costa U.S.  
SAE J1942



Factor de Seguridad 4:1

## MARCA IMPRESA



DESERT® 2.0 DR16SC-08

SAE 100R16  
1/2" (DN12)

5000 PSI 34.5 MPa  
34.7 BAR

MSHA 2G-1C-14C/42

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
DR16-04*	20778355	1/4	0.54	18.8	5075	35.0	2.0	50.8	0.23	B2
DR16SC-06	20755831	3/8	0.70	17.8	5000	34.5	2.5	63.5	0.33	B2
DR16SC-08	20755835	1/2	0.82	20.9	4500	30.1	3.5	88.9	0.43	B2
DR16SC-10	20961024	5/8	0.95	24.4	4000	27.6	4.0	102.0	0.41	B2
DR16SC-12	20755850	3/4	1.10	28.0	3500	24.1	5.0	127.0	0.61	B2
DR16SC-16	20776987	1	1.42	35.9	3000	20.6	6.0	152.4	0.94	B2

\* La presión de trabajo de DR16-04 no cumple con los requisitos SAE 100R16 o EN 857 2SC.

**Desert® DR16SC**  
Alta Presión

### Referencia de Conexiones

Todas las conexiones compatibles están Desert® DR16SC son listadas en la Sección 1 (comenzando en la página 117).

**MANGUERA**

