

XCP4S

XCP4S es para aplicaciones hidráulicas de muy alta presión que requieren una resistencia adicional a la abrasión. Tiene un excelente rendimiento en impulsos y flexibilidad.



CUALIDADES + ESPECIFICACIONES

Cumple o excede los requerimientos de desempeño de: **SAE 100R12, EN 856 4SH**

Radio de curvatura de hasta 1/2 de SAE

Resistencia a la flama **la cubierta cumple con MSHA**

Sistema de rango de presión codificado por color para una fácil identificación

XCP4S Máxima Presión de Trabajo de 4100 psi

Tubo

Hule sintético

Refuerzo

Cuatro capas de espiral alternadas de alambre de alta resistencia

Cubierta

Hule sintético negro con extra resistencia a la abrasión, aceites e intemperie

Rango de Temperatura

-40°F a 250°F (-40°C a 131°C)

PRINCIPALES CARACT.

~~X~~ **LIFE™** Cubierta Extended Life™



Maneja presión constante



1/2 Curva



Factor de Seguridad 4:1

MARCA IMPRESA



X-Life™ XCP4S-08

SAE 100R12 / EN 856
1 1/4" (R12)

4100 PSI 21 MPa
213.73 BAR

Flame Resistant MSHA 2G-1C-14C/45



| No. Producto | No. SAP | Diámetro | | Presión Máx. de Trabajo | | Presión Mínima de Ruptura | | Peso | Conexión | |
|--------------|----------|----------|-------|-------------------------|------|---------------------------|-------|------|----------|----|
| | | pulg. | pulg. | mm. | psi | MPa | pulg. | | | mm |
| XCP4S-06 | 20854290 | 3/8 | 0.80 | 20.25 | 4100 | 28 | 2.6 | 65 | 0.40 | SG |
| XCP4S-08 | 20854291 | 1/2 | 0.94 | 23.8 | 4100 | 28 | 3.5 | 90 | 0.52 | SG |
| XCP4S-10 | 20854292 | 5/8 | 1.08 | 27.4 | 4100 | 28 | 3.9 | 100 | 0.70 | SG |
| XCP4S-12 | 20854293 | 3/4 | 1.21 | 30.7 | 4100 | 28 | 4.7 | 120 | 0.09 | SG |
| XCP4S-16 | 20864021 | 1 | 1.50 | 38.0 | 4100 | 28 | 5.9 | 150 | 1.20 | SG |
| XCP4S-20 | 20867345 | 1 ¼ | 1.79 | 45.5 | 4100 | 28 | 10.6 | 270 | 1.71 | SG |
| XCP4S-24 | 20867346 | 1 ½ | 2.11 | 53.5 | 4100 | 28 | 13.0 | 330 | 2.19 | SG |
| XCP4S-32 | 20882961 | 2 | 2.59 | 65.9 | 4100 | 28 | 24.8 | 630 | 3.23 | SG |

MANGUERA



XCP4S

Presión Constante / Muy Alta Presión

Referencia de Conexiones

Todas las conexiones compatibles con XCP4S están listadas en la Sección 2 (comenzando en la página 165).