

▼ De arriba hacia abajo: HC7206, HC7210, HC9206



Sinónimo de seguridad y calidad



Para garantizar la integridad de su sistema, utilice solamente mangueras hidráulicas Enerpac.

ADVERTENCIA !

- No exceda el límite de presión máxima de 10,000 psi.
- No manipule mangueras cuando estén bajo presión.

Para conocer otras medidas de seguridad adicionales, consulte nuestras "Páginas Amarillas".

Página: 400

Protección de vinilo para alivio de tensión en ambos extremos de la manguera que aumenta la vida útil y durabilidad en todos los modelos.

Mangueras termoplásticas (serie 700)

- Para aplicaciones exigentes, con un factor de diseño de 4:1
- Presión máxima de servicio de 10,000 psi
- Dos capas de alambre de acero trenzado
- La envoltura exterior de poliuretano brinda máxima resistencia a la abrasión
- Presenta un bajo coeficiente de dilatación volumétrica cuando está bajo presión, que aumenta la eficiencia de todo el sistema

Mangueras de goma reforzado (serie 900)

- El surtido más completo: 35 modelos de hasta 50 pies de largo
- Cubierta de caucho con 2 capas de alambre de acero trenzado
- Diseñadas para cumplir con la especificación para mangueras IJ100 del Instituto de Manejo de Materiales de EEUU
- Flexibles, con poca "memoria", son la mejor opción para tramos largos



◀ Para evitar contrapresión y para aumentar la velocidad de retracción de cilindro, al utilizar mangueras largas, la mejor opción es la gama de mangueras HC7300 de Enerpac con diámetro interno aumentado.

▼ Acoples para extremos de manguera

| | |
|-----------|---|
| 1/4" NPTF |  |
| 3/8" NPTF |  |
| A604 |  |
| A630 |  |
| AH604 |  |
| AH630 |  |
| C604 |  |
| CH604 |  |

Mangueras hidráulicas de alta presión



Capacidad de aceite de la manguera

Al usar mangueras largas, a veces es necesario llenar el depósito de la bomba luego de llenar las mangueras. Para determinar la capacidad de aceite de la manguera, utilice lo siguiente:

Para mangueras con un diámetro interno de 0.25 pulgadas:
Capacidad (pulg³) = 0.5892 x longitud (pies)

Para mangueras con un diámetro interno de 0.38 pulgadas:
Capacidad (pulg³) = 1.3608 x longitud (pies)

Serie H700 H900



Diámetro interno:
0.25 y 0.38 pulgadas

Longitud:
2 - 50 pies

Presión de operación máxima:
10,000 psi

| Diám. interno (pulg) | Ensamblajes y acoples para extremos de manguera* | | Longitud de la manguera (pies) | Serie 700 Termoplásticas | | Serie 900 Goma reforzado | | | |
|----------------------|--|-------------|--------------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------|---------------|---------|-----|
| | Extremo uno | Extremo dos | | Número de modelo | Peso (libras) | Número de modelo | Peso (libras) | | |
| 0.25 | 1/4" NPTF | 1/4" NPTF | 6 | - | | H9206Q | 2.6 | | |
| | | 3/8" NPTF | 6 | - | | H9206S | 2.6 | | |
| | | A630 | 6 | HB7206QB | 2.4 | HB9206QB | 3.1 | | |
| | | AH630 | 6 | - | | HB9206Q | 2.9 | | |
| | | CH604 | 6 | HC7206Q | 2.3 | HC9206Q | 3.0 | | |
| | 3/8" NPTF | | | 2 | H7202 | 1.2 | H9202 | 1.6 | |
| | | | | 3 | H7203 | 1.5 | H9203 | 1.9 | |
| | | | | 6 | H7206 | 2.0 | H9206 | 2.6 | |
| | | | | 10 | H7210 | 3.0 | H9210 | 3.9 | |
| | | | | 20 | H7220 | 6.2 | H9220 | 8.0 | |
| | | | | 30 | H7230 | 10.0 | H9230 | 13.0 | |
| | | | | 50 | H7250 | 15.4 | H9250 | 22.0 | |
| | | 3/8" NPTF | A604 | | 6 | HA7206B | 2.5 | HA9206B | 3.2 |
| | | | | | 10 | - | | HA9210B | 4.5 |
| | | | | | | | | | |
| | AH604 | | | 3 | - | | HA9203 | 2.1 | |
| | | | | 6 | HA7206 | 2.2 | HA9206 | 2.9 | |
| | | | | 10 | HA7210 | 3.2 | HA9210 | 4.2 | |
| | AH630 | | | 6 | HB7206 | 2.2 | HB9206 | 2.9 | |
| | C604 | | | | 3 | HC7203B | 2.2 | HC9203B | 2.9 |
| | | | | | 6 | HC7206B | 2.8 | HC9206B | 3.7 |
| | | | | | 10 | HC7210B | 3.9 | HC9210B | 5.0 |
| | CH604 | | | | 3 | HC7203 | 1.7 | HC9203 | 2.2 |
| | | | | | 6 | HC7206 | 2.3 | HC9206 | 3.0 |
| | | | | | 10 | HC7210 | 3.3 | HC9210 | 4.3 |
| | | | | 20 | HC7220 | 6.4 | HC9220 | 8.3 | |
| | CH604 | CH604 | | 6 | HC7206C | 2.4 | HC9206C | 3.1 | |
| | | | | 50 | HC7250C | 15.4 | HC9250C | 20.0 | |
| 0.38 | 3/8" NPTF | | 6 | H7306 | 3.5 | H9306 | 4.6 | | |
| | | | 10 | H7310 | 5.4 | H9310 | 7.0 | | |
| | | | 20 | H7320 | 10.0 | H9320 | 13.0 | | |
| | | | 30 | H7330 | 16.2 | H9330 | 21.0 | | |
| | | | 50 | H7350 | 15.2 | H9350 | 33.0 | | |
| | CH604 | | | 6 | HC7306 | 3.4 | HC9306 | 4.9 | |
| | | | | 8 | - | | HC9308 | 6.2 | |
| | | | | 10 | HC7310 | 5.6 | HC9310 | 7.3 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

* Si desea obtener información técnica sobre los acoples, vea la página siguiente.



Adaptador para manómetro GA45GC

Para protegerse contra sobrecargas del sistema solo tiene que solicitar un conjunto preensamblado de manómetro, bloque adaptador y acoplador, con un número único de pieza.

Página: 162



Mangueras para llaves de torque

Para garantizar la integridad de su sistema hidráulico, utilice mangueras dobles de seguridad 3.5:1 Enerpac para llaves doble acción. Consulte la matriz de selección.

Página: 303



Conectores

Para conectores adicionales consulte la página de conectores de la sección Componentes del sistema.

Página: 153



Aceite hidráulico premium

Use solo aceite hidráulico Enerpac genuino. Un aceite incorrecto puede dañar los sellos y la bomba.

Página: 152