

▼ Se muestra de arriba a abajo: HC7206, HC7210, HC9206



Seguridad y calidad



Para garantizar la seguridad de su sistema use sólo mangueras hidráulicas de Enerpac.

¡ADVERTENCIA!

- No sobrepase la presión máx. de 10,000 psi
- No maneje mangueras bajo presión

Hay más instrucciones de seguridad en las Páginas Amarillas.

Página: 400

- Manguito de vinilo que aumenta la duración en todos los modelos
- Presión máxima de trabajo de 10,000 psi.

Manguera de material termoplástico (serie 700)

- Para aplicaciones exigentes, con un factor de seguridad de 4 a 1
- Diseño de cuatro capas, incluyendo dos capas de acero trenzado de alta resistencia
- El recubrimiento exterior es de poliuretano, para dar máxima resistencia a la abrasión
- Tiene un bajo coeficiente de expansión a alta presión, para mejorar la eficacia de todo el sistema.

Mangueras de goma reforzado (serie 900)

- La oferta más completa: 35 modelos de hasta 50 pies de eslora
- Goma recubierta con dos capas de trenzas de alambre de acero
- Diseñado para cumplir con la especificación de manguera IJ100 del Material Handling Institute
- Flexible, con poca "memoria", es la mejor opción para mangueras largas.

▼ Para reducir las pérdidas de carga e incrementar la velocidad de retroceso del cilindro, cuando usemos mangueras de gran longitud con cilindros de simple efecto, la serie de mangueras HC7300 de Enerpac, con mayor diámetro interno, es la mejor elección.



▼ Acoplamientos para mangueras

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 rellenar el depósito de la bomba después de llenar las mangueras.

Para determinar la capacidad de aceite de la manguera, use las siguientes fórmulas:

Para mangueras con un diámetro interno de 0.25 pulgadas:
Capacidad (pulg³) = 0.59 x longitud (pies)

Para mangueras con un diámetro interno de 0.38 pulgadas:
Capacidad (pulg³) = 1.36 x longitud (pies)

Solo para EE. UU.
y América Latina

Diámetro interno (pulg)	Enchufes y terminales para extremos de manguera *		Longitud de manguera (pies)	Modelo Manguera de termoplástico (serie 700)		Modelo Mangueras de goma reforzado (serie 900)	
	Extremo 1	Extremo 2			(libras)		(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
		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
		CH604	10	HC7210B	3.9	HC9210B	5.0
			3	HC7203	1.7	HC9203	2.2
			6	HC7206	2.3	HC9206	3.0
			10	HC7210	3.3	HC9210	4.3
		CH604	20	HC7220	6.4	HC9220	8.3
			6	HC7206C	2.4	HC9206C	3.1
			20	HC7220C	6.6	HC9220C	9.7
			50	HC7250C	15.4	HC9250C	20.0
0.38	3/8" NPTF	3/8" NPTF	6	H7306	3.5	H9306	4.6
			10	H7310	10	H9310	7.0
			20	H7320	5.4	H9320	13.0
			30	H7330	10.0	H9330	21.0
			50	H7350	16.2	H9350	4.9
		CH604	6	HC7306	3.4	HC9306	7.3
			10	HC7310	5.6	HC9310	—
			20	HC7320	11.2	—	—

* La información técnica sobre los enchufes rápidos se encuentra en la siguiente página.

Serie H700 H900



Diámetro interno:

0.25 y 0.38 pulgadas

Longitud:

2 - 50 pies

Presión máxima:

10,000 psi



Conjunto Adaptador y manómetro GA456C

Protéjase de una sobrecarga del sistema solicitando simplemente un número de pieza para un manómetro premontado, un adaptador y un acoplador.

Página: 150



Mangueras para llaves dinamométricas

Utilice las mangueras de seguridad dobles de la serie THQ de Enerpac con llaves de doble efecto para garantizar la integridad de su sistema hidráulico.

Página: 255



Conexiones

Para conexiones adicionales, vea la sección Componentes de Sistema.

Página: 141



Aceite hidráulico

Use únicamente aceite hidráulico de Enerpac. El uso de un fluido incorrecto puede destruir las juntas y la bomba e invalidará la garantía.

Página: 140