

▼ 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 (pulg<sup>3</sup>) = 0.5892 x longitud (pies)

Para mangueras con un diámetro interno de 0.38 pulgadas:  
Capacidad (pulg<sup>3</sup>) = 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
		-	-	-	-	-	-
	A604	6	HA7206B	2.5	HA9206B	3.2	
		10	-	-	HA9210B	4.5	
	3/8" NPTF	-	3	-	-	HA9203	2.1
		AH604	6	HA7206	2.2	HA9206	2.9
		-	10	HA7210	3.2	HA9210	4.2
		AH630	6	HB7206	2.2	HB9206	2.9
		-	3	HC7203B	2.2	HC9203B	2.9
	C604	6	HC7206B	2.8	HC9206B	3.7	
		10	HC7210B	3.9	HC9210B	5.0	
		3	HC7203	1.7	HC9203	2.2	
	CH604	6	HC7206	2.3	HC9206	3.0	
10		HC7210	3.3	HC9210	4.3		
20		HC7220	6.4	HC9220	8.3		
6		HC7206C	2.4	HC9206C	3.1		
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