

▼ Mostradas de cima para baixo: HC-7206, HC-7210, HC-9206



Enfatizam a Segurança e a Qualidade



Para garantir a integridade de seu sistema, especifique somente mangueiras hidráulicas Enerpac.

ADVERTÊNCIA!

- Não exceda a pressão máxima de 700 bar (10.000 psi).
- Não manuseie mangueiras que estejam pressurizadas.

Mais instruções sobre segurança em nossas "Páginas Amarelas".

Página: 274

▼ Conexões para as Pontas de Mangueiras

1/4" NPTF	
3/8" NPTF	
A-604	
A-630	
AH-604	
AH-630	
C-604	
CH-604	

Borracha prensada para segurança contra deformação, para vida mais longa e durabilidade em todos os modelos.

Mangueiras termo plásticas (Série 700)

- Para aplicações exigentes, projetadas e fabricadas com fator de segurança de 4:1
- Pressão máxima de trabalho de 700 bar (10.000 psi)
- Duas camadas de arame de aço trançado
- Revestimento externo de poliuretano, para proporcionar a máxima resistência contra abrasão
- Baixa expansão volumétrica quando pressurizada, para garantir a eficiência total do sistema

Mangueiras de borracha para serviços pesados (Série 900)

- A oferta mais completa: 35 modelos com até 15 metros de comprimento
- Revestimento de borracha com duas camadas de arame de aço trançado
- Projetada de acordo com a especificação para mangueiras IJ-100 de "Material Handling Institute" (Instituto de Manuseio de Material)
- Flexível, com pouca "memória", é a melhor escolha para corridas longas de mangueiras



◀ Para evitar pressão de retorno e aumentar a velocidade de retorno do cilindro ao utilizar mangueiras longas, a linha de mangueiras Enerpac HC-7300 com maior diâmetro interno é a melhor escolha.

Mangueiras Hidráulicas de Alta Pressão



Capacidade de Óleo na Mangueira

Quando se utilizam mangueiras de comprimentos longos, algumas vezes é necessário completar o reservatório da bomba depois que as mangueiras estão cheias.

Para determinar a capacidade de óleo na mangueira, faça o seguinte:

Para mangueiras com diâmetro interno de 6 mm: Capacidade (cm³) = 28 cm³ por metro de comprimento

Para mangueiras com diâmetro interno de 9,5 mm: Capacidade (cm³) = 71 cm³ por metro de comprimento

Série H700 H900



Diâmetro Interno:

6,4 e 9,7 mm

Comprimento:

0,6 a 15 metros

Pressão Máxima de Trabalho:

700 bar (10.000 psi)

Diâmetro Interno (mm)	Pontas de Mangueiras, Conexões e Engates Rápidos*		Comprimento da Mangueira (metros)	Série 700 Termo Plástica		Série 900 Borracha para Serviços Pesados			
	Ponta Um	Ponta Dois		Modelo	Peso (kg)	Modelo	Peso (kg)		
6,4	1/4" NPTF	1/4" NPTF	1,8	-	-	H-9206Q	1,2		
		3/8" NPTF	1,8	-	-	H-9206S	1,2		
		A-630	1,8	HB-7206QB	1,1	HB-9206QB	1,4		
		AH-630	1,8	-	-	HB-9206Q	1,3		
		CH-604	1,8	HC-7206Q	1,0	HC-9206Q	1,4		
	3/8" NPTF	3/8" NPTF		0,6	H-7202	0,5	H-9202	0,7	
				0,9	H-7203	0,7	H-9203	0,9	
				1,8	H-7206	0,9	H-9206	1,2	
				3,0	H-7210	1,4	H-9210	1,8	
				6,1	H-7220	2,8	H-9220	3,6	
				9,1	H-7230	4,5	H-9230	5,9	
				15,0	H-7250	7,0	H-9250	10,0	
		A-604		-	-	-	-	-	
				1,8	HA-7206B	1,1	HA-9206B	1,5	
				3,0	-	-	HA-9210B	2,0	
			AH-604		-	-	-	-	
					0,9	-	-	HA-9203	1,0
					1,8	HA-7206	1,0	HA-9206	1,3
	AH-630		3,0	HA-7210	1,5	HA-9210	1,9		
			1,8	HB-7206	1,0	HB-9206	1,3		
		C-604		0,9	HC-7203B	1,0	HC-9203B	1,3	
			1,8	HC-7206B	1,3	HC-9206B	1,7		
	CH-604	CH-604		3,0	HC-7210B	1,8	HC-9210B	2,3	
				0,9	HC-7203	0,8	HC-9203	1,0	
				1,8	HC-7206	1,0	HC-9206	1,4	
				3,0	HC-7210	1,5	HC-9210	2,0	
	CH-604	CH-604		6,1	HC-7220	2,9	HC-9220	3,8	
				1,8	HC-7206C	1,1	HC-9206C	1,4	
		15,0	HC-7250C	7,0	HC-9250C	9,0			
9,7	3/8" NPTF	3/8" NPTF	1,8	H-7306	1,6	H-9306	2,1		
			3,0	H-7310	2,4	H-9310	3,2		
			6,1	H-7320	4,5	H-9320	5,9		
			9,1	H-7330	7,3	H-9330	9,5		
			15,0	H-7350	6,9	H-9350	15,0		
	CH-604	CH-604		1,8	HC-7306	1,7	HC-9306	2,2	
				2,4	-	-	HC-9308	2,8	
				3,0	HC-7310	2,5	HC-9310	3,3	

* Para informações técnicas sobre engates rápidos, consulte a próxima página.



Adaptador do Manômetro GA45GC

Proteja-se de sobrecarga do sistema, solicitando rapidamente um manômetro pré-montado, bloco do adaptador e engate-rápido.

Página: 144



Mangueiras para Torquímetros

Use mangueiras de segurança duplas Enerpac 3.5:1 com torquímetros de dupla ação para garantir a integridade de seu sistema hidráulico. Veja a Matriz de Seleção.

Página: 238



Conexões

Para outras conexões, veja a página sobre Conexões na Seção de Componentes do Sistema.

Página: 136