

▼ HC-7206



Sicherheit und Qualität



Zur Vervollständigung Ihres Systems sollten Sie nur Enerpac Hydraulikschläuche verwenden.

WARNUNG !

- **Max. Betriebsdruck 700 bar niemals überschreiten.**
- **Unter Druck stehende Schläuche niemals anfassen.**

Sicherheitsanweisungen finden Sie auf unseren 'Gelben Seiten'.

Seite: 264

Thermoplastische Hydraulikschläuche (700er Serie)

- Für hohe Beanspruchung mit Sicherheitsfaktor von 4:1
- Max. zulässiger Betriebsdruck 700 bar
- Vierschichtige Ausführung einschließlich zweier robuster Drahtgeflechteinlagen
- Außenschicht aus Polyurethan für erhöhte Beständigkeit gegen Abnutzung durch Reibung
- Niedrige Volumenausdehnung unter Druck zur Verbesserung der Systemwirksamkeit
- Aufgepreßten Gummi-Zugentlastung für lange Lebensdauer und Haltbarkeit versehen.

▼ Um bei der Verwendung langer Schläuche mit einfachwirkenden Zylindern den Staudruck zu verhindern und die Einfahrgeschwindigkeit des Kolbens zu erhöhen, sind Enerpac Schläuche der HC-7300er Serie mit erweitertem Innendurchmesser die beste Wahl.



▼ Kupplung am Schlauchende

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

Hochdruck-Hydraulikschläuche



Ölvolumen von Hydraulikschläuchen

Bei der Verwendung sehr langer Schläuche ist es manchmal notwendig, den Öltank nach dem Füllen der Schläuche nachzufüllen. Benutzen Sie die folgende Formel zur Berechnung des Ölvolumens von Hydraulikschläuchen:

Für Innendurchmesser 6,4 mm:

Volumen (cm³) = 32,2 x Länge (m)

Für Innendurchmesser: 9,7 mm

Volumen (cm³) = 73,9 x Länge (m)

Innen- durch- messer (mm)	Schlauchanschluß Montagestücke und Kupplungen *		Schlauch- länge (m)	Modell- nummer	 (kg)
	Kupplungs- muffe	Kupplungs- stecker			
6,4	1/4" NPTF		—	—	—
			—	—	—
		A-630	1,8	HB-7206QB	1,1
			—	—	—
	3/8" NPTF	CH-604	1,8	HC-7206Q	1,0
		3/8" NPTF	0,6	H-7202	0,5
			0,9	H-7203	0,7
			1,8	H-7206	0,9
			3,0	H-7210	1,4
			6,1	H-7220	2,8
			9,1	H-7230	4,5
			15	H-7250	7,0
		A-604	—	—	—
			1,8	HA-7206B	1,1
		AH-604	—	—	—
			—	—	—
			1,8	HA-7206	1,0
			3,0	HA-7210	1,5
		AH-630	1,8	HB-7206	1,0
		C-604	0,9	HC-7203B	1,0
			1,8	HC-7206B	1,3
		CH-604	3,0	HC-7210B	1,8
			0,9	HC-7203	0,8
			1,8	HC-7206	1,0
			3,0	HC-7210	1,5
9,7	CH-604	CH-604	6,1	HC-7220	2,9
			1,8	HC-7206C	1,1
			15	HC-7250C	7,0
			1,8	H-7306	1,6
			—	—	—
		3/8" NPTF	3,0	H-7310	2,4
			6,1	H-7320	4,5
			9,1	H-7330	7,3
			15	H-7350	11,5
			1,8	HC-7306	1,7
		CH-604	3,0	HC-7310	2,5
			6,1	HC-7320	5,1

* Technische Informationen zu Kupplungen finden Sie auf der nächsten Seite.

H700 Serie



Innendurchmesser:

6,4 - 9,7 mm

Schlauchlänge:

0,6 - 15 m

Maximaler Betriebsdruck:

700 bar



GA45GC Manometer und Anschluss

Schützen Sie sich selbst vor Systemüberlastung, indem Sie einfach ein vormontiertes

Set aus Manometer, Zwischenstück und Kupplung unter einer Teilenummer bestellen.

Seite: 134



Zwillingsschläuche

Verwenden Sie für die hydraulischen Drehmomentschlüssel die Zwillingsschläuche der

THQ- und THC-Serie, um die Verwechslungen zu vermeiden.

Seite: 212



Verschraubungen

Weitere Informationen zu Verschraubungen finden Sie auf den entsprechenden Seiten im Katalogteil

Systemkomponenten.

Seite: 127



Hydrauliköl

Nur Original-Enerpac Hydrauliköl verwenden. Falsche Flüssigkeiten können die Pumpe beschädigen und machen die Garantie hinfällig.

Seite: 126