

▼ HC7206



## Sécurité et qualité



Pour assurer le bon fonctionnement de votre système, ne commandez que des flexibles d'origine Enerpac.

**AVERTISSEMENT ! Ne pas dépasser la pression maximale de 700 bar. Ne pas manipuler les flexibles sous pression.**

Pour d'autres instructions concernant la sécurité voir nos «Pages Jaunes».

Page: 396

### Flexibles thermoplastiques (série H700)

- Pour applications exigeantes, facteur de coefficient 4:1
- Pression de travail maximale 700 bar
- Renforcés de quatre nappes en acier, y compris deux couches de fils tressés en acier de haute résistance
- Enveloppe en polyuréthane, pour une résistance maximale à l'abrasion
- Faible expansion volumétrique sous pression, pour accroître le rendement général du système
- Sur tous les modèles protection sertie en vinyle, réduit la fatigue et augmente la durée de vie.

▼ Afin d'améliorer le retour des vérins dans le cas d'utilisation de grandes longueurs sélectionner les flexibles de la série HC7300 qui possèdent un grand passage interne.



### ▼ Raccords pour flexibles

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

# Flexibles hydrauliques haute pression



## Capacité d'huile des flexibles

Lors de l'utilisation de flexibles de grandes longueurs, il est parfois nécessaire de compléter le niveau du réservoir de la pompe après avoir rempli les flexibles. Pour calculer la capacité d'huile du flexible:

Pour un flexible de diamètre intérieur 6,4 mm:

Capacité (cm³) = 32,1699 x longueur (m)

Pour un flexible de diamètre intérieur 9,7 mm:

Capacité (cm³) = 73,8981 x longueur (m)

## Série H700



Diamètres intérieurs:

**6,4 - 9,7 mm**

Longueur:

**0,6 - 15 mètres**

Pression de travail maximale:

**700 bar**

| Diamètre intérieur<br>(mm) | Raccords et raccords rapides* |                     | Longueur du flexible<br>(m) | Référence | <br>(kg) |
|----------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------|----------|
|                            | A une extrémité               | A l'autre extrémité |                             |           |          |
| 6,4                        | 1/4" NPTF                     |                     | —                           | —         | —        |
|                            |                               |                     | —                           | —         | —        |
|                            |                               | A630                | 1,8                         | HB7206QB  | 1,1      |
|                            |                               |                     | —                           | —         | —        |
|                            | 3/8" NPTF                     | CH604               | 1,8                         | HC7206Q   | 1,0      |
|                            |                               | 3/8" NPTF           | 0,6                         | H7202     | 0,5      |
|                            |                               |                     | 0,9                         | H7203     | 0,7      |
|                            |                               |                     | 1,8                         | H7206     | 0,9      |
|                            |                               |                     | 3,0                         | H7210     | 1,4      |
|                            |                               |                     | 6,1                         | H7220     | 2,8      |
|                            |                               |                     | 9,1                         | H7230     | 4,5      |
|                            |                               |                     | 15                          | H7250     | 7,0      |
|                            |                               | A604                | —                           | —         | —        |
|                            |                               |                     | 1,8                         | HA7206B   | 1,1      |
|                            |                               | AH604               | —                           | —         | —        |
|                            |                               |                     | —                           | —         | —        |
|                            |                               |                     | 1,8                         | HA7206    | 1,0      |
|                            |                               |                     | 3,0                         | HA7210    | 1,5      |
|                            |                               | AH630               | 1,8                         | HB7206    | 1,0      |
|                            |                               | C604                | 0,9                         | HC7203B   | 1,0      |
|                            |                               |                     | 1,8                         | HC7206B   | 1,3      |
|                            |                               |                     | 3,0                         | HC7210B   | 1,8      |
|                            |                               | CH604               | 0,9                         | HC7203    | 0,8      |
|                            |                               |                     | 1,8                         | HC7206    | 1,0      |
|                            |                               |                     | 3,0                         | HC7210    | 1,5      |
|                            |                               |                     | 6,1                         | HC7220    | 2,9      |
|                            | CH604                         | CH604               | 1,8                         | HC7206C   | 1,1      |
|                            |                               |                     | 6,1                         | HC7220C   | 3,0      |
|                            |                               |                     | 15                          | HC7250C   | 7,0      |
| 9,7                        | 3/8" NPTF                     | 3/8" NPTF           | 1,8                         | H7306     | 1,6      |
|                            |                               |                     | 3,0                         | H7310     | 2,4      |
|                            |                               |                     | 6,1                         | H7320     | 4,5      |
|                            |                               |                     | 9,1                         | H7330     | 7,3      |
|                            |                               |                     | 15                          | H7350     | 11,5     |
|                            |                               | CH604               | 1,8                         | HC7306    | 1,7      |
|                            |                               |                     | 3,0                         | HC7310    | 2,5      |
|                            |                               |                     | 6,1                         | HC7320    | 5,1      |

\* Pour informations techniques sur les raccords rapides voir page suivante.



## Manomètre et adaptateur GA45GC

Protégez-vous des surcharges de système en ne commandant qu'une seule référence pour un

manomètre, un adaptateur et un raccord pré-assemblés.

Page: 142



## Flexibles jumelés de sécurité

Pour l'homogénéité de votre système, avec les clés dynamométriques double effet n'utilisez que les flexibles de

sécurité Enerpac série THQ.

Page: 249



## Raccords

Pour d'autres raccords voir la page des raccords dans la section composants du système.

Page: 133



## Huile hydraulique

N'utiliser que de l'huile d'origine Enerpac. Un fluide inadéquat peut détériorer les joints de la pompe annulant ainsi votre garantie.

Page: 132