

# CH3

## Garniture chevron pour piston CH3

### Caractéristiques

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Construction               | Garniture chevron pour piston   |
| Pression de service        | jusqu'à 400 bar   |
| Vitesse de glissement max. | 0,5 m/s   |
| Température min.           | -30 °C  |
| Température max.           | 110 °C  |
| Médiums                    | Huiles minérales<br>Emulsions aqueuses  |
| Montage                    | sur pistons en plusieurs pièces   |
| Matériau                   | (1) Bague de pression : NBR armé d'un treillis en acier<br>(2) Garniture chevron : NBR armé<br>(3) Bague d'appui : Résine acétal / PTBR |
| Application                | Hydraulique   |



| Toleranz / Tolerance |     |         |         |
|----------------------|-----|---------|---------|
| D                    | d   | d1      | L       |
| H9 / e8              | h11 | 0/-0,30 | 0/+0,30 |



### Description

Résistance aux chocs thermiques élevée.  
Pour conditions d'utilisation difficiles (coups de bélier).  
Fortes vibrations, mauvais états de surface.

### Informations relatives à la commande

Consultez-nous en cas de conditions d'utilisation particulières (fluide, température, pression, etc.).  
Autre matériau disponible : FPM.

### Article

| Désignation | D<br>(mm) | d<br>(mm) | L<br>(mm) |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
| CH3-030     | 30        | 20        | 9,3       |
| CH3-032     | 32        | 20        | 10,9      |
| CH3-040     | 40        | 25        | 11,5      |
| CH3-045     | 45        | 30        | 11,5      |
| CH3-050     | 50        | 35        | 11,5      |
| CH3-055     | 55        | 40        | 11,5      |
| CH3-060     | 60        | 45        | 11,5      |
| CH3-063     | 63        | 48        | 13,0      |
| CH3-065     | 65        | 50        | 13,0      |
| CH3-070     | 70        | 50        | 15,2      |
| CH3-080     | 80        | 60        | 15,2      |
| CH3-090     | 90        | 70        | 21,2      |
| CH3-100     | 100       | 80        | 21,2      |
| CH3-110     | 110       | 90        | 21,2      |
| CH3-115     | 115       | 95        | 21,2      |
| CH3-125     | 125       | 100       | 25,8      |
| CH3-140     | 140       | 115       | 25,8      |
| CH3-150     | 150       | 120       | 29,0      |
| CH3-160     | 160       | 130       | 29,0      |
| CH3-180     | 180       | 150       | 31,5      |
| CH3-200     | 200       | 170       | 33,5      |
| CH3-225     | 225       | 195       | 33,5      |
| CH3-250     | 250       | 220       | 33,5      |
| CH3-300     | 300       | 270       | 33,5      |