



GARNITURE MÉCANIQUE

CARTseal B 22812



**GARNITURE MÉCANIQUE
CARTOUCHE COMPACTE**



CARTseal B 22812

GARNITURE MÉCANIQUE CARTOUCHE

Garniture mécanique cartouche performante à un prix compétitif

Caractéristiques

- Garniture mécanique stationnaire acceptant de hautes vitesses de rotation même sur des arbres avec de légers dépôts angulaires.
- Installation aisée sur tous types d'équipements (même confinés) grâce aux deux larges encoches de la bride.
- Ressorts stationnaires protégés situés en dehors du fluide pompé et donc peu sujet au colmatage.
- Garniture mécanique dotée d'un flush (système d'arrosage des faces de frottement).

Avantages

- Garniture mécanique pré-réglée en usine, aucun réglage à faire au montage.
- Pas nécessaire d'oter les cales de réglages avant démarrage.
- Simple, rapide et facile à installer.

Industries

- Tous types d'industries

Fluides

- Clairs et légèrement colmatants

Paramètres (non associés)

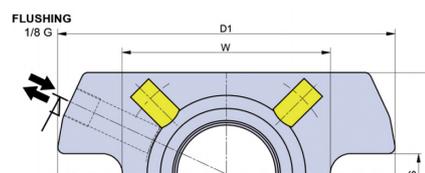
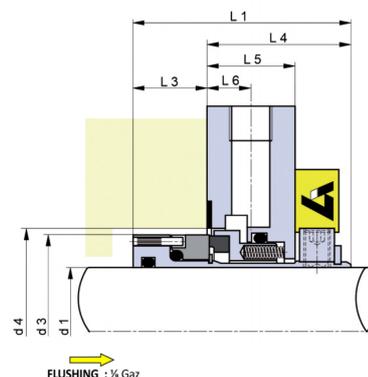
- Pression : 15 bar
- Température : -20 °C à +180°C
- Vitesse : < 15 m/s

Homologation

- ATEX zone 1 et 2, classe de température T3

Composition

- U6 B V : Carbure de silicium / carbone imprégné résine / joint FKM
- U6 U6 V : Carbure de silicium / carbure de silicium / joint FKM (sur demande)



| d1 nominal h6 | d3 | d4 mini | d4 maxi | L1 | L3 | L4 | L5 | L6 | D1 | D2 | S | W |
|---------------|----|---------|---------|----|----|----|----|----|-----|-----|------|-----|
| 25 | 40 | 41 | 51 | 50 | 17 | 33 | 20 | 10 | 103 | 57 | 12.5 | 58 |
| 28 | 43 | 44 | 52 | 50 | 17 | 33 | 20 | 10 | 103 | 58 | 12.5 | 59 |
| 30 | 45 | 46 | 56 | 50 | 17 | 33 | 20 | 10 | 103 | 62 | 12.5 | 63 |
| 32 | 47 | 48 | 57 | 50 | 17 | 33 | 20 | 10 | 108 | 63 | 12.5 | 64 |
| 33 | 48 | 49 | 57 | 50 | 17 | 33 | 20 | 10 | 108 | 63 | 12.5 | 64 |
| 35 | 50 | 51 | 61 | 50 | 17 | 33 | 20 | 10 | 113 | 67 | 12.5 | 68 |
| 38 | 55 | 58 | 66 | 50 | 17 | 33 | 20 | 10 | 124 | 72 | 12.5 | 73 |
| 40 | 57 | 60 | 68 | 50 | 17 | 33 | 20 | 10 | 123 | 74 | 14.7 | 75 |
| 43 | 60 | 63 | 70 | 50 | 17 | 33 | 20 | 10 | 131 | 76 | 14.7 | 77 |
| 45 | 62 | 65 | 73 | 50 | 17 | 33 | 20 | 10 | 140 | 79 | 14.7 | 80 |
| 48 | 65 | 68 | 75 | 50 | 17 | 33 | 20 | 10 | 140 | 81 | 14.7 | 82 |
| 50 | 67 | 70 | 78 | 50 | 17 | 33 | 20 | 10 | 149 | 84 | 14.7 | 85 |
| 53 | 70 | 73 | 78 | 50 | 17 | 33 | 20 | 10 | 149 | 87 | 14.7 | 88 |
| 55 | 72 | 75 | 83 | 50 | 17 | 33 | 20 | 10 | 148 | 89 | 18 | 90 |
| 60 | 77 | 85 | 91 | 50 | 17 | 33 | 20 | 10 | 155 | 98 | 18 | 98 |
| 65 | 82 | 90 | 98 | 50 | 17 | 33 | 20 | 10 | 163 | 105 | 18 | 105 |
| 70 | 87 | 95 | 108 | 50 | 17 | 33 | 20 | 10 | 178 | 115 | 18 | 115 |

| d1 nominal h6 | d3 | d4 mini | d4 maxi | L1 | L3 | L4 | L5 | L6 | D1 | D2 | S | W | |
|---------------|-------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1" | 1.000 | 1.575 | 1.614 | 2.008 | 1.969 | 0.669 | 1.299 | 0.787 | 0.394 | 4.055 | 2.244 | 0.492 | 2.283 |
| 1" 1/8 | 1.125 | 1.772 | 1.811 | 2.205 | 1.969 | 0.669 | 1.299 | 0.787 | 0.394 | 4.055 | 2.441 | 0.492 | 2.480 |
| 1" 1/4 | 1.250 | 1.850 | 1.890 | 2.244 | 1.969 | 0.669 | 1.299 | 0.787 | 0.394 | 4.252 | 2.480 | 0.492 | 2.520 |
| 1" 3/8 | 1.375 | 1.969 | 2.008 | 2.402 | 1.969 | 0.669 | 1.299 | 0.787 | 0.394 | 4.449 | 2.638 | 0.492 | 2.677 |
| 1" 1/2 | 1.500 | 2.165 | 2.283 | 2.598 | 1.969 | 0.669 | 1.299 | 0.787 | 0.394 | 4.882 | 2.835 | 0.492 | 2.874 |
| 1" 5/8 | 1.625 | 2.362 | 2.480 | 2.756 | 1.969 | 0.669 | 1.299 | 0.787 | 0.394 | 5.157 | 2.992 | 0.579 | 3.031 |
| 1" 3/4 | 1.750 | 2.441 | 2.559 | 2.874 | 1.969 | 0.669 | 1.299 | 0.787 | 0.394 | 5.512 | 3.110 | 0.579 | 3.150 |
| 1" 7/8 | 1.875 | 2.559 | 2.677 | 2.953 | 1.969 | 0.669 | 1.299 | 0.787 | 0.394 | 5.512 | 3.189 | 0.579 | 3.228 |
| 2" | 2.000 | 2.756 | 2.874 | 3.071 | 1.969 | 0.669 | 1.299 | 0.787 | 0.394 | 5.866 | 3.425 | 0.579 | 3.465 |
| 2" 1/8 | 2.125 | 2.835 | 2.953 | 3.268 | 1.969 | 0.669 | 1.299 | 0.787 | 0.394 | 5.827 | 3.504 | 0.709 | 3.543 |
| 2" 3/8 | 2.375 | 3.031 | 3.346 | 3.583 | 1.969 | 0.669 | 1.299 | 0.787 | 0.394 | 6.102 | 3.858 | 0.709 | 3.858 |
| 2" 1/2 | 2.500 | 3.228 | 3.543 | 3.858 | 1.969 | 0.669 | 1.299 | 0.787 | 0.394 | 6.417 | 4.134 | 0.709 | 4.134 |
| 2" 3/4 | 2.750 | 3.425 | 3.740 | 4.252 | 1.969 | 0.669 | 1.299 | 0.787 | 0.394 | 7.008 | 4.528 | 0.709 | 4.528 |

Les indications portées sur cette documentation ne le sont qu'à titre indicatif et ne sauraient engager la responsabilité de LATTY international. En effet, nous ne garantissons pas les performances de nos produits en cas de montage défectueux ou en cas d'utilisation non conforme aux indications portées. LATTY international ne répond que de la qualité de ses produits, n'intervenant ni dans le montage, ni dans la mise en œuvre qui doivent être faits dans les règles de l'art.



Site de production
1, rue Xavier Latty
F-28160 BROU, FRANCE
Tél. +33 (0) 2 37 44 77 77
Fax +33 (0) 2 37 44 77 99
customerservice@latty.com



www.latty.com