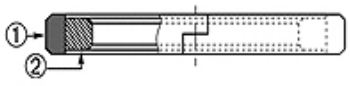
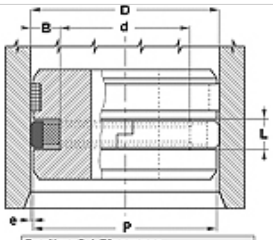
# GPK
Jeu de joints d'étanchéité pour piston, GPK

## Caractéristiques

| | |
|---|---|
| **Construction** | Jeu de joints pour tige |
| **Pression de service** | jusqu'à 600 bar |
| **Vitesse de glissement max.** | 1,0 m/s |
| **Température min.** | -30 °C |
| **Température max.** | 110 °C |
| **Médiums** | Huiles minérales<br>Émulsions aqueuses |
| **Montage** | sur pistons d'une seule pièce |
| **Matériau** | (1) Joint dynamique : PA + fibre de verre<br>(2) Joint statique : NBR |
| **Application** | Hydraulique |




| Toleranz / Tolerance | | |
|---|---|---|
| D | d | L |
| H9 | h9 | +0,20<br>0 |




| Spaltmaß / Clearance | | | |
|---|---|---|---|
| L | e max | | |
| | 0-200 bar | 200-500 bar | 500-600 bar |
| 4,20 | 0,50 | 0,35 | f7 / H8 |
| 6,30 | 0,70 | 0,50 | f7 / H8 |
| 8,10 | 0,80 | 0,60 | f7 / H8 |

## Description

Faible encombrement.
Forte résistance à l'extrusion.
Montage simple ne nécessitant pas d'outillage
Forte résistance à l'abrasion.
faible frottement de rupture et de glissement
Longue durée de vie.

## Article

| Désignation | D (mm) | d (mm) | L (mm) |
|---|---|---|---|
| **GPK 90-1** | 90 | 69,0 | 8,1 |
| **GPK 100-1** | 100 | 79,0 | 8,1 |
| **GPK 110-1** | 110 | 89,0 | 8,1 |
| **GPK 120-1** | 120 | 99,0 | 8,1 |
| **GPK 125-1** | 125 | 104,0 | 8,1 |
| **GPK 130-1** | 130 | 109,0 | 8,1 |
| **GPK 140** | 140 | 119,0 | 8,1 |
| **GPK 150** | 150 | 129,0 | 8,1 |
| **GPK 160** | 160 | 139,0 | 8,1 |
| **GPK 180** | 180 | 159,0 | 8,1 |
| **GPK 190** | 190 | 169,0 | 8,1 |
| **GPK 200** | 200 | 179,0 | 8,1 |

*En dépit du soin apporté aux vérifications, nous ne pouvons garantir une absence totale d'erreur et ne saurions être tenus responsables des indications contenues.*