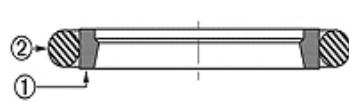


Caractéristiques

| | |
|----------------------------|---|
| Construction | Jeu de joints pour tige |
| Pression de service | jusqu'à 700 bar |
| Vitesse de glissement max. | 15,0 m/s |
| Température min. | -30 °C |
| Température max. | 110 °C |
| Médiums | Huiles minérales Émulsions aqueuses |
| Montage | Déformer tout d'abord le joint torique puis le joint PTFE pour leur donner la forme d'un haricot, puis les enfacer dans la rainure (à partir de 30 mm). |
| Matériaux | (1) Joint dynamique : PTBR (2) Joint statique : NBR |
| Application | Hydraulique |

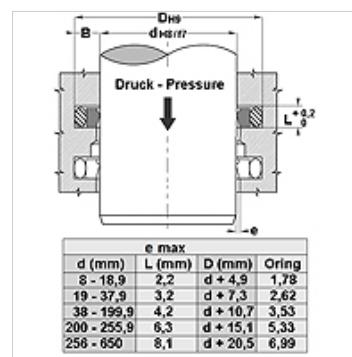


Spaltmaß / Clearance

| L | e max | | |
|-----------|-----------|-------------|-------------|
| | 0-200 bar | 200-400 bar | 400-700 bar |
| 2,2 - 3,2 | 0,15 | 0,10 | f7 / h8 |
| 4,2 - 6,3 | 0,25 | 0,15 | f7 / h8 |
| 8,1 | 0,40 | 0,20 | f7 / h8 |

Toleranz / Tolerance

| d | D | L |
|---------|----|--------|
| H8 / f7 | H9 | 0/+0,2 |



Description

Faible encombrement.

Forte résistance à l'extrusion.

faible frottement de rupture et de glissement

Longue durée de vie.

Informations relatives à la commande

Nous sommes en mesure de fabriquer rapidement des joints IGR/IGRL de diamètre 20 à 510 mm. Les dimensions figurent au tableau 44.1.

Article

| Désignation | d (mm) | D (mm) | L (mm) |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|
| IGRL 0200 B 554470 | 20 | 27,3 | 3,2 |
| IGRL 0220 B 554470 | 22 | 29,3 | 3,2 |
| IGRL 0250 B 554470 | 25 | 32,3 | 3,2 |
| IGRL 0280 B 554470 | 28 | 35,3 | 3,2 |
| IGRL 0300 B 554470 | 30 | 37,3 | 3,2 |
| IGRL 0350 B 554470 | 35 | 42,3 | 3,2 |
| IGRL 0360 B 554470 | 36 | 43,3 | 3,2 |
| IGRL 0400 B 554470 | 40 | 50,7 | 4,2 |
| IGRL 0450 B 554470 | 45 | 55,7 | 4,2 |
| IGRL 0500 B 554470 | 50 | 60,7 | 4,2 |
| IGRL 0550 B 554470 | 55 | 65,7 | 4,2 |
| IGRL 0560 B 554470 | 56 | 66,7 | 4,2 |
| IGRL 0600 B 554470 | 60 | 70,7 | 4,2 |
| IGRL 0650 B 554470 | 65 | 75,7 | 4,2 |
| IGRL 0700 B 554470 | 70 | 80,7 | 4,2 |
| IGRL 0800 B 554470 | 80 | 90,7 | 4,2 |
| IGRL 0900 B 554470 | 90 | 100,7 | 4,2 |
| IGRL 1000 B 554470 | 100 | 110,7 | 4,2 |
| IGRL 1300 B 554470 | 130 | 140,7 | 4,2 |