

# IGRL B

Varda tihend, IGRL-B

**HANSA FLEX**

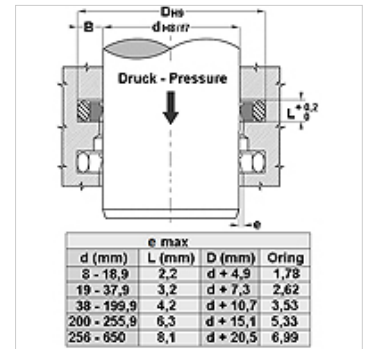
## Omadused

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Tüüp</b>                 | Vardatihendi komplekt  |
| <b>Töörõhk</b>              | kuni 700 baari   |
| <b>Libisemiskiirus max.</b> | 15,0 m/s   |
| <b>Temperatuur min.</b>     | -30 °C   |
| <b>Temperatuur max.</b>     | 110 °C   |
| <b>Vahendid</b>             | Mineraalõlid<br>Vesiemulsioonid  |
| <b>Montaaž</b>              | Vormige esmalt O-rõngas ja seejärel PTFE-rõngas neerukujuliseks ning suruge paigaldussoonde (alates 30 mm) |
| <b>Materjal</b>             | (1) Dünaamiline tihend: PTBR<br>(2) Staatileine tihend: NBR  |
| <b>Rakendus</b>             | Hüdraulika   |



| Spaltmaß / Clearance |       |           |             |
|----------------------|-------|-----------|-------------|
| L                    | e max |           |             |
|                      |       | 0-200 bar | 200-400 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 |



| e max       |        |          |       |
|-------------|--------|----------|-------|
| d (mm)      | L (mm) | D (mm)   | Oring |
| 8 - 18,9    | 2,2    | d + 4,9  | 1,78  |
| 19 - 37,9   | 3,2    | d + 7,3  | 2,62  |
| 38 - 199,9  | 4,2    | d + 10,7 | 3,33  |
| 200 - 255,9 | 6,3    | d + 15,1 | 5,33  |
| 256 - 650   | 8,1    | d + 20,5 | 6,99  |

## Kirjeldus

Vajab vähe ruumi  
Suur ekstrusioonikindlus  
madal paigaltvõtu- ja dünaamiline friktsioon  
pikk eluiga

## Tellimisinfo

Lühikese etteteatamisajaga suudame valmistada IGR/IGRL tihendeid läbimõõduga 20–510 mm. Mõõdud saab arvutada vastavalt tabelile 44.1.

## Artikkel

| Märgistus          | 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    |