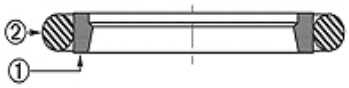
# IGR B
Stangafdichting, IGR-B

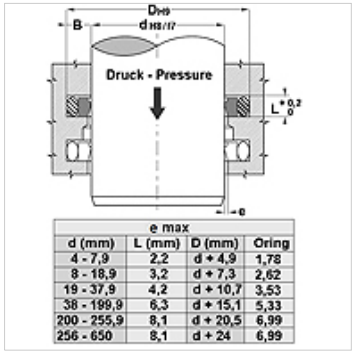
## Eigenschappen

| | |
|---|---|
| **Constructie** | Set stangafdichtingen |
| **Werkdruk** | tot 700 bar |
| **Glijsnelheid max.** | 15,0 m/s |
| **Temperatuur min.** | -30 °C |
| **Temperatuur max.** | 110 °C |
| **Middelen** | Minerale olie .<br>Water-emulsies |
| **Montage** | eerst O-ring en dan PTFE-ring in niervorm vervormen<br>en in de opnamegroef drukken (vanaf 30 mm) |
| **Materiaal** | (1) Dynamische afdichting: PTBR<br>(2) Statische afdichting: NBR |
| **Toepassing** | Hydrauliek |




| Spaltmaß / Clearance e max | | | |
|---|---|---|---|
| L | 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 |




| e max | | | |
|---|---|---|---|
| d (mm) | L (mm) | D (mm) | Oring |
| 4 - 7,9 | 2,2 | d + 4,9 | 1,78 |
| 8 - 18,9 | 3,2 | d + 7,3 | 2,62 |
| 19 - 37,9 | 4,2 | d + 10,7 | 3,53 |
| 38 - 199,9 | 6,3 | d + 15,1 | 5,33 |
| 200 - 255,9 | 8,1 | d + 20,5 | 6,99 |
| 256 - 650 | 8,1 | d + 24 | 6,99 |

## Beschrijving

Weinig benodigde ruimte
Hoge extrusiezekerheid
geringe lostrek- en glijwrijving
lange levensduur

## Bestelaanwijzingen

IGR/IGRL-afdichtingen met diameter 20 tot 510 mm kunnen wij op korte termijn produceren. Afmetingen kunnen worden berekend volgens tabel 44.1.

## Artikel

| Aanduiding | d (mm) | D (mm) | L (mm) |
|---|---|---|---|
| **IGR 0050 B 554470** | 5 | 9,9 | 2,2 |
| **IGR 0080 B 554470** | 8 | 15,3 | 3,2 |
| **IGR 0100 B 554470** | 10 | 17,3 | 3,2 |
| **IGR 0120 B 554470** | 12 | 19,3 | 3,2 |
| **IGR 0140 B 554470** | 14 | 21,3 | 3,2 |
| **IGR 0150 B 554470** | 15 | 22,3 | 3,2 |
| **IGR 0160 B 554470** | 16 | 23,3 | 3,2 |
| **IGR 0180 B 554470** | 18 | 25,3 | 3,2 |
| **IGR 0200 B 554470** | 20 | 30,7 | 4,2 |
| **IGR 0220 B 554470** | 22 | 32,7 | 4,2 |
| **IGR 0240 B 554470** | 24 | 34,7 | 4,2 |
| **IGR 0250 B 554470** | 25 | 35,7 | 4,2 |
| **IGR 0280 B 554470** | 28 | 38,7 | 4,2 |
| **IGR 0300 B 554470** | 30 | 40,7 | 4,2 |
| **IGR 0320 B 554470** | 32 | 42,7 | 4,2 |
| **IGR 0350 B 554470** | 35 | 45,7 | 4,2 |
| **IGR 0360 B 554470** | 36 | 46,7 | 4,2 |
| **IGR 0370 B 554470** | 37 | 47,7 | 4,2 |
| **IGR 0380 B 554470** | 38 | 53,1 | 6,3 |
| **IGR 0400 B 554470** | 40 | 55,1 | 6,3 |
| **IGR 0420 B 554470** | 42 | 57,1 | 6,3 |
| **IGR 0450 B 554470** | 45 | 60,1 | 6,3 |
| **IGR 0480 B 554470** | 48 | 63,1 | 6,3 |
| **IGR 0500 B 554470** | 50 | 65,1 | 6,3 |
| **IGR 0550 B 554470** | 55 | 70,1 | 6,3 |
| **IGR 0560 B 554470** | 56 | 71,1 | 6,3 |
| **IGR 0600 B 554470** | 60 | 75,1 | 6,3 |
| **IGR 0630 B 554470** | 63 | 78,1 | 6,3 |
| **IGR 0650 B 554470** | 65 | 80,1 | 6,3 |
| **IGR 0700 B 554470** | 70 | 85,1 | 6,3 |
| **IGR 0750 B 554470** | 75 | 90,1 | 6,3 |
| **IGR 0800 B 554470** | 80 | 95,1 | 6,3 |
| **IGR 0850 B 554470** | 85 | 100,1 | 6,3 |
| **IGR 0900 B 554470** | 90 | 105,1 | 6,3 |
| **IGR 0950 B 554470** | 95 | 110,1 | 6,3 |
| **IGR 1000 B 554470** | 100 | 115,1 | 6,3 |

*Hoewel wij zeer zorgvuldig te werk gaan, kunnen wij fouten niet volledig uitsluiten en daarom niet aansprakelijkheid gesteld worden voor de vermelde gegevens.*

# IGR B
Stangafdichting, IGR-B

HANSA-FLEX

## Artikel

| Aanduiding | d (mm) | D (mm) | L (mm) |
|---|---|---|---|
| **IGR 1050 B 554470** | 105 | 120,1 | 6,3 |
| **IGR 1100 B 554470** | 110 | 125,1 | 6,3 |
| **IGR 1150 B 554470** | 115 | 130,1 | 6,3 |
| **IGR 1200 B 554470** | 120 | 135,1 | 6,3 |
| **IGR 1250 B 554470** | 125 | 140,1 | 6,3 |
| **IGR 1300 B 554470** | 130 | 145,1 | 6,3 |
| **IGR 1400 B 554470** | 140 | 155,1 | 6,3 |
| **IGR 1500 B 554470** | 150 | 165,1 | 6,3 |
| **IGR 1600 B 554470** | 160 | 175,1 | 6,3 |
| **IGR 1700 B 554470** | 170 | 185,1 | 6,3 |
| **IGR 1800 B 554470** | 180 | 195,1 | 6,3 |
| **IGR 1900 B 554470** | 190 | 205,1 | 6,3 |
| **IGR 2000 B 554470** | 200 | 220,5 | 8,1 |
| **IGR 2200 B 554470** | 220 | 240,5 | 8,1 |
| **IGR 2500 B 554470** | 250 | 270,5 | 8,1 |
| **IGR 2800 B 554470** | 280 | 304,0 | 8,1 |
| **IGR 3600 B 554470** | 360 | 384,0 | 8,1 |

*Hoewel wij zeer zorgvuldig te werk gaan, kunnen wij fouten niet volledig uitsluiten en daarom niet aansprakelijkheid gesteld worden voor de vermelde gegevens.*