# EGRP A
Kolbendichtsatz, EGRP

## Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **Betriebsdruck** | bis zu 700 bar |
| **Gleitgeschw. max.** | 0,5 m/s |
| **Temp. min.** | -40 °C |
| **Temp. max.** | 120 °C |
| **Medien** | Mineralöle<br>Wasser-Emulsionen |
| **Montage** | auf ein- oder mehrteiligen Kolben |
| **Werkstoff** | Dynamische Dichtung: PTFE<br>(2) Statische Dichtung: NBR |

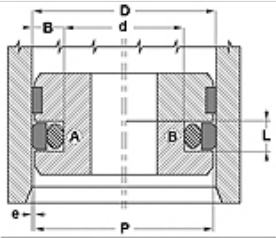



Toleranz / Tolerance

| D | d | L | G | M | P |
|---|---|---|---|---|---|
| H11 | +0,12<br>0 | +0,20<br>0 | +0,10<br>0 | ±0,05 | ±0,15 |

Spaltmaß / Clearance

| | e max | | |
|---|---|---|---|
| L | 0-200 bar | 200-400 bar | 400-700 bar |
| 2,2 | 0,25 | 0,15 | f7 / H8 |
| 3,2 - 4,2 | 0,30 | 0,20 | f7 / H8 |
| 6,3 - 8,1 | 0,40 | 0,25 | f7 / H8 |




| D (mm) EGRP-A | L (mm) | d (mm) | Oring |
|---|---|---|---|
| 17 - 26,9 | 4,2 | D - 10,7 | 3,53 |
| 27 - 59,9 | 6,3 | D - 15,1 | 5,33 |
| 60 - 199,9 | 8,1 | D - 20,5 | 6,99 |
| 200 - 255,9 | 8,1 | D - 24,0 | 6,99 |

## Beschreibung

Geringer Platzbedarf.
Hohe Extrusionsicherheit.
Lange Lebensdauer.
Niedrige Losbrech- und Gleitreibung.

## Artikel

| Bezeichnung | D (mm) | d (mm) | L (mm) |
|---|---|---|---|
| **EGRP 0400 A554470** | 40 | 24,5 | 6,3 |
| **EGRP 0500 A554470** | 50 | 34,5 | 6,3 |
| **EGRP 0600 A554470** | 60 | 44,5 | 6,3 |
| **EGRP 0630 A554470** | 63 | 47,5 | 6,3 |
| **EGRP 0650 A554470** | 65 | 49,5 | 6,3 |
| **EGRP 0700 A554470** | 70 | 54,5 | 6,3 |
| **EGRP 0800 A554470** | 80 | 59,0 | 8,1 |
| **EGRP 0900 A554470** | 90 | 69,0 | 8,1 |
| **EGRP 1000 A554470** | 100 | 79,0 | 8,1 |
| **EGRP 1100 A554470** | 110 | 89,0 | 8,1 |
| **EGRP 1200 A554470** | 120 | 99,0 | 8,1 |
| **EGRP 1250 A554470** | 125 | 104,0 | 8,1 |
| **EGRP 1300 A554470** | 130 | 109,0 | 8,1 |

*Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.*