

### Caratteristiche

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Pressione d'esercizio</b>        | fino a 700 bar   |
| <b>Velocità di scorrimento max.</b> | 0,5 m/s  |
| <b>Temperatura min.</b>             | -40 °C   |
| <b>Temperatura max.</b>             | 120 °C   |
| <b>Mezzi</b>                        | Oli minerali<br>Emulsioni acqua  |
| <b>Montaggio</b>                    | su un pistone in uno o più pezzi   |
| <b>Materiale</b>                    | Guarnizione di tenuta dinamica: PTFE<br>(2) Guarnizione di tenuta statica: 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 |           |             |             |
|----------------------|-----------|-------------|-------------|
| L                    | e max     |             |             |
|                      | 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)      | 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  |

### Descrizione

Scarso bisogno di spazio.  
Elevata resistenza all'estrusione.  
Lunga durata.  
bassi attriti di componenti liberi e scorrevoli

### Articolo

| Denominazione     | 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    |