

Características

| | |
|--|--|
| Construcción | Juego de juntas de pistón |
| Presión de servicio | hasta 700 bares |
| Velocidad de deslizamiento max. | 15,0 m/s |
| Temperatura min. | -30 °C |
| Temperatura max. | 110 °C |
| Medios | Aceites minerales Emulsiones de agua |
| Montaje | sobre pistones de una pieza A sobre pistones de varias piezas B |
| Material | (1) Obturación dinámica: PTBR (2) Obturación estática: NBR |
| Aplicación | Hidráulica |



| Toleranz / Tolerance | | | | | |
|----------------------|------------|------------|------------|--------|--------|
| D | d | L | G | M | P |
| H11 | +0,12 0 | +0,20 0 | +0,10 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 |



Descripción

Requiere poco espacio.
Elevada seguridad de extrusión.
roturas mínimas y bajo rozamiento de deslizamiento
Larga vida útil.

Indicaciones para pedidos

Podemos fabricar obturaciones con diámetro desde 20 a 510 mm a corto plazo.

Artículo

| Denominación | D (mm) | d (mm) | L (mm) |
|------------------|-----------|-----------|-----------|
| EGR 0080 A554470 | 8 | 3,1 | 2,2 |
| EGR 0100 A554470 | 10 | 5,1 | 2,2 |
| EGR 0120 A554470 | 12 | 7,1 | 2,2 |
| EGR 0150 A554470 | 15 | 7,5 | 3,2 |
| EGR 0160 A554470 | 16 | 8,5 | 3,2 |
| EGR 0200 A554470 | 20 | 12,5 | 3,2 |
| EGR 0220 A554470 | 22 | 14,5 | 3,2 |
| EGR 0240 A554470 | 24 | 16,5 | 3,2 |
| EGR 0250 A554470 | 25 | 17,5 | 3,2 |
| EGR 0280 A554470 | 28 | 20,5 | 3,2 |
| EGR 0300 A554470 | 30 | 22,5 | 3,2 |
| EGR 0320 A554470 | 32 | 24,5 | 3,2 |
| EGR 0350 A554470 | 35 | 27,5 | 3,2 |
| EGR 0360 A554470 | 36 | 28,5 | 3,2 |
| EGR 0380 A554470 | 38 | 30,5 | 3,2 |
| EGR 0400 A554470 | 40 | 29,0 | 4,2 |
| EGR 0420 A554470 | 42 | 31,0 | 4,2 |
| EGR 0440 A554470 | 44 | 33,0 | 4,2 |
| EGR 0450 A554470 | 45 | 34,0 | 4,2 |
| EGR 0480 A554470 | 48 | 37,0 | 4,2 |
| EGR 0500 A554470 | 50 | 39,0 | 4,2 |
| EGR 0520 A554470 | 52 | 41,0 | 4,2 |
| EGR 0550 A554470 | 55 | 44,0 | 4,2 |
| EGR 0560 A554470 | 56 | 45,0 | 4,2 |
| EGR 0600 A554470 | 60 | 49,0 | 4,2 |
| EGR 0600 B554470 | 60 | 44,9 | 6,3 |
| EGR 0630 A554470 | 63 | 52,0 | 4,2 |
| EGR 0650 A554470 | 65 | 54,0 | 4,2 |
| EGR 0700 A554470 | 70 | 59,0 | 4,2 |
| EGR 0750 A554470 | 75 | 64,0 | 4,2 |
| EGR 0800 A554470 | 80 | 64,5 | 6,3 |
| EGR 0850 A554470 | 85 | 69,5 | 6,3 |
| EGR 0900 A554470 | 90 | 74,5 | 6,3 |
| EGR 0950 A554470 | 95 | 79,5 | 6,3 |
| EGR 1000 A554470 | 100 | 84,5 | 6,3 |
| EGR 1050 A554470 | 105 | 89,5 | 6,3 |



Artículo

| Denominación | D (mm) | d (mm) | L (mm) |
|------------------|-----------|-----------|-----------|
| EGR 1100 A554470 | 110 | 94,5 | 6,3 |
| EGR 1150 A554470 | 115 | 99,5 | 6,3 |
| EGR 1200 A554470 | 120 | 104,5 | 6,3 |
| EGR 1250 A554470 | 125 | 109,5 | 6,3 |
| EGR 1300 A554470 | 130 | 114,5 | 6,3 |
| EGR 1350 A554470 | 135 | 114,0 | 8,1 |
| EGR 1400 A554470 | 140 | 119,0 | 8,1 |
| EGR 1450 A554470 | 145 | 124,0 | 8,1 |
| EGR 1500 A554470 | 150 | 129,0 | 8,1 |
| EGR 1550 A554470 | 155 | 134,0 | 8,1 |
| EGR 1600 A554470 | 160 | 139,0 | 8,1 |
| EGR 1650 A554470 | 185 | 144,0 | 8,1 |
| EGR 1700 A554470 | 170 | 149,0 | 8,1 |
| EGR 1800 A554470 | 180 | 159,0 | 8,1 |
| EGR 1900 A554470 | 190 | 169,0 | 8,1 |
| EGR 2000 A554470 | 200 | 179,0 | 8,1 |
| EGR 2100 A554470 | 210 | 189,0 | 8,1 |
| EGR 2200 A554470 | 220 | 199,0 | 8,1 |
| EGR 2250 A554470 | 225 | 204,0 | 8,1 |
| EGR 2300 A554470 | 230 | 209,0 | 8,1 |
| EGR 2400 A554470 | 240 | 219,0 | 8,1 |
| EGR 2500 A554470 | 250 | 229,0 | 8,1 |
| EGR 2600 A554470 | 260 | 239,0 | 8,1 |
| EGR 2700 A554470 | 270 | 249,0 | 8,1 |
| EGR 2800 A554470 | 280 | 259,0 | 8,1 |
| EGR 2900 A554470 | 290 | 269,0 | 8,1 |
| EGR 3000 A554470 | 300 | 279,0 | 8,1 |
| EGR 3200 A554470 | 320 | 299,0 | 8,1 |
| EGR 3300 A554470 | 330 | 305,5 | 8,1 |
| EGR 3500 A554470 | 350 | 325,5 | 8,1 |
| EGR 3600 A554470 | 360 | 335,5 | 8,1 |
| EGR 3700 A554470 | 370 | 345,5 | 8,1 |
| EGR 3800 A554470 | 380 | 355,5 | 8,1 |
| EGR 4000 A554470 | 400 | 375,5 | 8,1 |
| EGR 4500 A554470 | 450 | 425,5 | 8,1 |
| EGR 4800 A554470 | 480 | 455,5 | 8,1 |
| EGR 5000 A554470 | 500 | 475,5 | 8,1 |