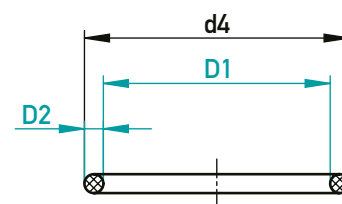




O-RING, HOCHTEMPERATUR

O-RING SEAL, HIGH-TEMPERATURE



AUF EINEN BLICK

- ▶ Für Hochtemperaturanwendungen geeignet (Öl: max. 200 °C)
- ▶ Hohe Resistenz gegen heißes Wasser und Dampf (max. 180 °C)
- ▶ Sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- ▶ Türkisgrüne Beschichtung für klare Unterscheidung

AT A GLANCE

- ▶ Suitable for high-temperature applications (Oil: max. 200 °C)
- ▶ High resistance to hot water and steam (max. 180 °C)
- ▶ Very good chemical resistance
- ▶ Turquoise-green coating for clear distinction



Öl/Oil 200 °C, Wasser/Water 180 °C



FKM, beschichtet/coated

d4	D1	D2	€/1
6	4	1	•
7	4	1,5	•
8	4	2	•
8	5	1,5	•
8,8	5,8	1,5	•
9	6	1,5	•
10	6	2	•
9	7	1	•
10	7	1,5	•
11	7	2	•
12	7	2,5	•
10,5	7,5	1,5	•
10	8	1	•
11	8	1,5	•
12	8	2	•
12	9	1,5	•
13	9	2	•
12,5	9,5	1,5	•
12,8	9,8	1,5	•
13	10	1,5	•
14	10	2	•
14,8	10	2,4	•
15	10	2,5	•
14	11	1,5	•
15	11	2	•
16	11	2,5	•
16,6	11,8	2,4	•
15	12	1,5	•
16	12	2	•
17	12	2,5	•
18	12	3	•
16	13	1,5	•
17	13	2	•
18,7	13,9	2,4	•
17	14	1,5	•

☒ 70198/D1-D2



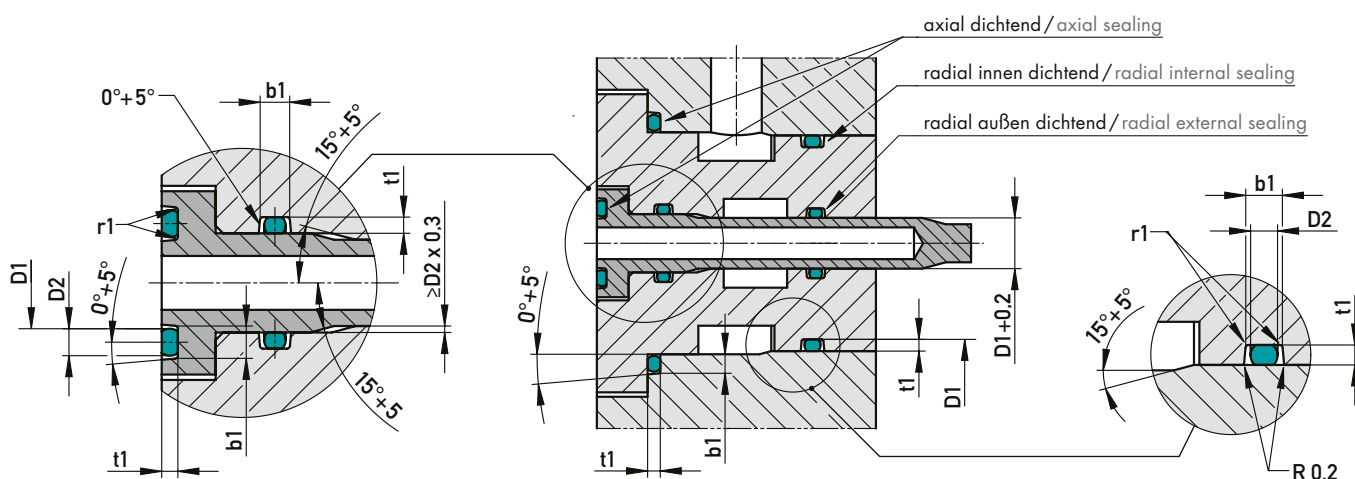
O-RING, HOCHTEMPERATUR

O-RING SEAL, HIGH-TEMPERATURE

d4	D1	D2	€/1
18	14	2	•
19	14	2,5	•
20,1	15,3	2,4	•
20	16	2	•
21	16	2,5	•
20	17	1,5	•
22	17	2,5	•
22,3	17,5	2,4	•
22	18	2	•
23	20	1,5	•
24	20	2	•
25	20	2,5	•
28	24	2	•
30	26	2	•

70198/D1-D2

EINBAUBEISPIEL • INSTALLATION EXAMPLE



Für konstruktiv benötigte Zwischenmaße des Ring-Durchmessers D1 können die O-Ringe max. 6 % gedehnt oder 3 % gestaucht werden.

For intermediate dimensions of the ring diameter D1 required for design purposes, the O-ring seals can be stretched by a maximum of 6% or compressed by a maximum of 3%.

D2	t1	b1	r1
1	0,7	1,4	0,3
1,5	1,1	2	0,3
2	1,5	2,7	0,3
2,4	1,8	3,2	0,3
2,5	1,9	3,3	0,3
3	2,3	4	0,6

BESONDERE MERKMALE

- ▶ Bidirektionale Abdichtung
- ▶ Dynamische und statische Abdichtung
- ▶ Axialer und radialer Einbau
- ▶ Einseitige Nutausfräsung
- ▶ Einfach herzustellende Nutgeometrie

SPECIAL FEATURES

- ▶ Bidirectional sealing
- ▶ Dynamic and static sealing
- ▶ Axial and radial installation
- ▶ Single-sided groove milling
- ▶ Easy-to-manufacture groove geometry