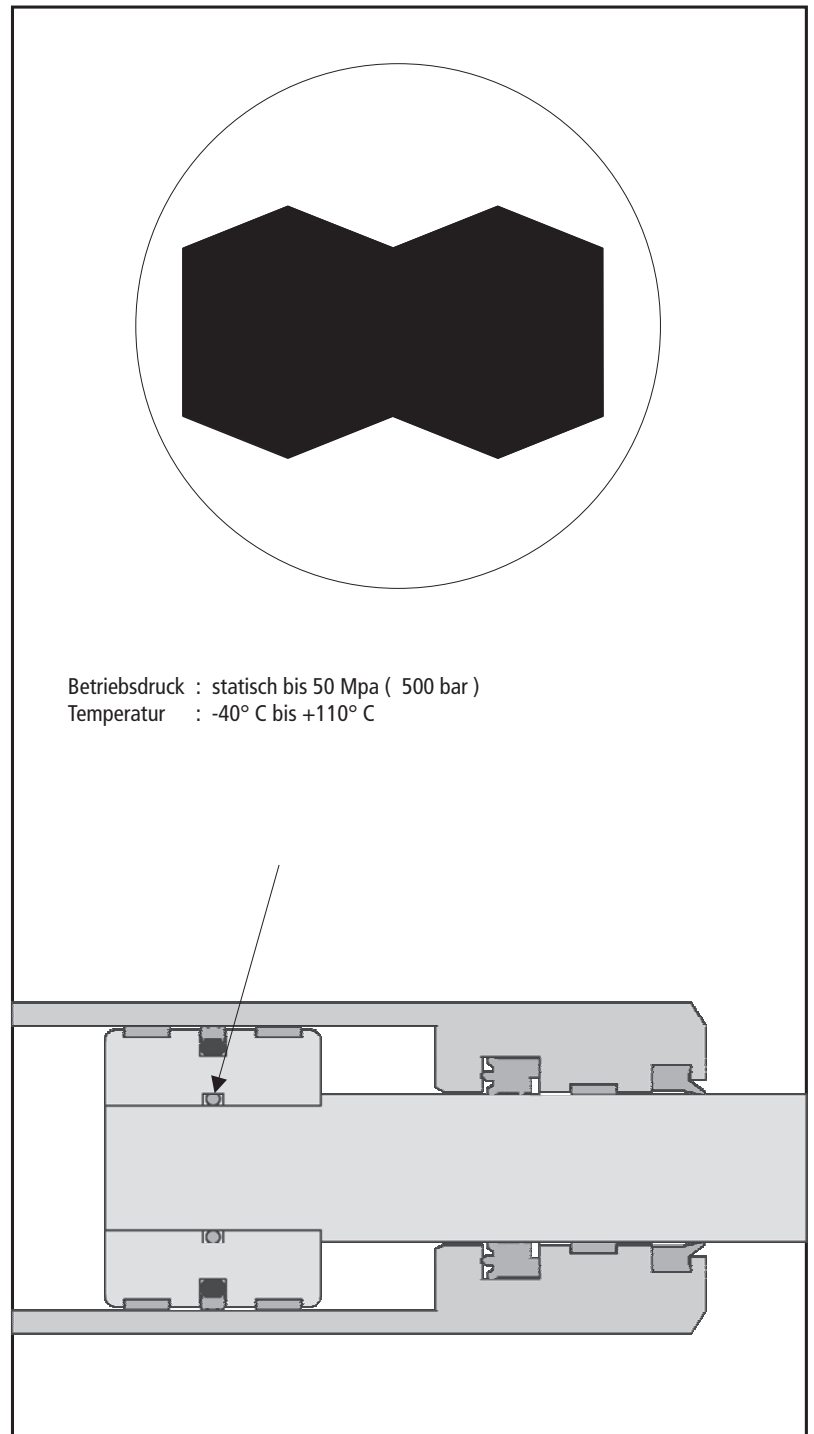




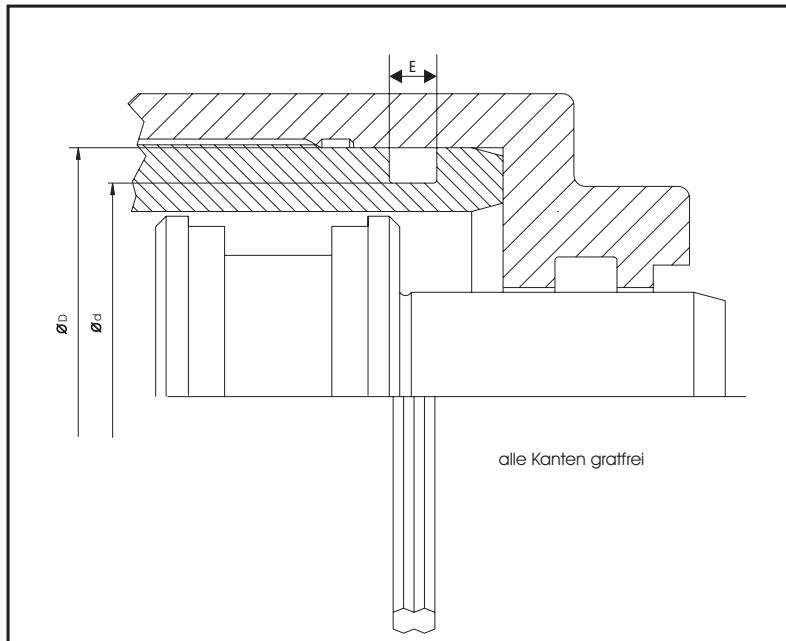
Die statische Abdichtung OR575 wird aus hochverschleißfestem Polyurethan hergestellt. Die Profilgebung des Ringes gewährleistet eine einfache und verdrillsichere Montage. Der Polyurethanwerkstoff bietet eine wesentlich höhere Extrusionsfestigkeit gegenüber den üblichen O-Ring / O-Ring-Stützring Abdichtungen.

Besondere Merkmale:

- Hoher Extrusionswiderstand
- Geringer Druckverformungsrest
- Hohe Abriebsfestigkeit
- Kostengünstige Nutgeometrie
- Wirtschaftliche Konstruktionen
- Verdrillsicher
- Einfache Montage
- Geringer Platzbedarf



Betriebsdruck : statisch bis 50 Mpa (500 bar)
Temperatur : -40° C bis +110° C



Einsatzgrenzen

Betriebsdruck : bis 50 MPa (500 bar)
Temperatur : -40 bis +110 °C

Einsatzmedien

Hydrauliköle auf Mineralölbasis.
Umweltschonende Druckflüssigkeiten (Bio-Öle) auf Anfrage.

Oberflächengüte

	Rz	Ra
Oberflächen		
Nutgrund	6,3 μm	1,6 μm
Nutflanken	10,0 μm	3,2 μm

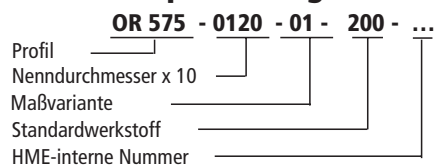


Standardabmessungen

D H8	d h9	E	Teil-Nr.	D H8	d h9	E	Teil-Nr.
16,60	12,00	3,10	OR575 0120-01-200	140,00	128,40	12,30	OR575 1284-01-200
17,00	14,60	3,40	OR575 0146-01-200	140,00	131,60	8,50	OR575 1316-01-200
18,00	14,00	5,80	OR575 0140-01-200	150,00	138,40	12,30	OR575 1384-01-200
19,00	15,60	4,40	OR575 0156-01-200	160,00	148,40	12,30	OR575 1484-01-200
20,00	16,00	5,80	OR575 0160-01-200	165,00	153,40	12,30	OR575 1534-01-200
20,50	17,20	5,00	OR575 0172-01-200	165,00	156,60	8,50	OR575 1566-01-200
24,00	20,00	4,80	OR575 0200-01-200	170,00	158,40	12,30	OR575 1584-01-200
26,80	22,00	5,40	OR575 0220-01-200	170,00	160,80	9,60	OR575 1608-01-200
30,00	25,40	5,40	OR575 0254-01-200	180,00	168,40	12,30	OR575 1684-01-200
36,00	32,00	6,20	OR575 0320-01-200	180,00	171,60	8,50	OR575 1716-01-200
40,00	35,20	5,40	OR575 0352-01-200	200,00	188,40	12,30	OR575 1884-01-200
40,00	35,40	5,40	OR575 0354-01-200	225,00	213,00	10,70	OR575 2130-01-200
42,80	38,00	6,80	OR575 0380-01-200	250,00	238,00	10,70	OR575 2380-01-200
45,00	35,80	9,60	OR575 0358-01-200	250,00	238,40	12,30	OR575 2384-01-200
45,00	40,00	5,40	OR575 0400-01-200	270,00	258,40	12,30	OR575 2584-01-200
50,00	40,80	9,60	OR575 0408-01-200	280,00	268,00	10,70	OR575 2680-01-200
50,00	44,60	6,20	OR575 0446-01-200	300,00	288,00	10,70	OR575 2880-01-200
55,00	49,60	6,20	OR575 0496-01-200				
55,00	49,90	5,30	OR575 0499-01-200				
55,00	51,00	3,50	OR575 0510-01-200				
57,00	52,20	4,10	OR575 0522-01-200				
60,00	54,40	5,80	OR575 0544-01-200				
60,00	54,60	6,20	OR575 0546-01-200				
63,00	53,80	9,60	OR575 0538-01-200				
63,00	56,60	6,40	OR575 0566-01-200				
63,00	57,40	4,80	OR575 0574-01-200				
63,00	57,60	6,20	OR575 0576-01-200				
65,00	59,40	5,00	OR575 0594-01-200				
65,00	59,60	6,20	OR575 0596-01-200				
65,00	60,00	5,00	OR575 0600-01-200				
68,00	62,70	5,00	OR575 0627-01-200				
70,00	64,60	6,20	OR575 0646-01-200				
70,00	65,00	5,00	OR575 0650-01-200				
72,00	66,40	5,00	OR575 0664-01-200				
75,00	69,40	5,30	OR575 0694-01-200				
75,00	69,60	6,20	OR575 0696-01-200				
76,60	72,00	4,80	OR575 0720-01-200				
78,00	73,00	5,00	OR575 0730-01-200				
80,00	70,80	9,60	OR575 0708-01-200				
80,00	73,60	6,40	OR575 0736-01-200				
80,00	73,80	6,90	OR575 0738-01-200				
80,00	74,40	5,30	OR575 0744-01-200				
85,00	79,40	5,30	OR575 0794-01-200				
90,00	81,40	9,00	OR575 0814-01-200				
90,00	83,00	6,50	OR575 0830-01-200				
90,00	84,40	4,80	OR575 0844-01-200				
100,00	90,80	9,60	OR575 0908-01-200				
100,00	91,60	8,50	OR575 0916-01-200				
100,00	91,40	9,00	OR575 0914-01-200				
100,00	93,80	6,90	OR575 0938-01-200				
110,00	101,40	9,00	OR575 1014-01-200				
125,00	115,80	9,60	OR575 1158-01-200				
125,00	116,40	9,00	OR575 1164-01-200				
125,00	116,60	8,50	OR575 1166-01-200				



Bestellbeispiel O-Ring AS 568A:



Die genannten Einsatzgrenzen sind Richtwerte. Unter Berücksichtigung der jeweiligen Betriebsbedingungen können die Werte im einzelnen überschritten werden. Bei großer Einschaltdauer, stoßweisem Betrieb oder anderen erschwerenden Betriebsbedingungen empfiehlt es sich, diese Werte nicht gleichzeitig auszunutzen.

Ausgabe
01 05

Wegen der Vielfalt in der praktischen Anwendung kann im Einzelfall keine Gewährleistung und Haftung für die Richtigkeit und Funktionsfähigkeit übernommen werden. Änderungen sind vorbehalten.