

RELY ON EXCELLENCE

## ED560

Gleitringsdichtungen | Gleitringsdichtungen für Pumpen | Elastomerbalgdichtungen



### Merkmale

- Doppeldichtung
- Gute chemische Beständigkeit und bei Feststoffen geeignet
- Hohe Flexibilität durch Eigenfertigung der Gleiteile

### Vorteile

Die ED560 ist eine Doppeldichtung in Back-to-back-Anordnung auf Basis der EA560. Dadurch sind in dieser Dichtung die Vorteile der EA560 mit denen einer Doppeldichtung kombiniert.

### Einsatzbereich

Wellendurchmesser:  
d1 = 13 ... 50 mm (0,51" ... 1,96")  
Druck: p1 = d ≤ 19 mm: 2 bar (29 PSI),  
d ≥ 20 mm: 3 bar (44 PSI),  
Vakuum ... 0,1 bar (1,45 PSI)  
Temperatur:  
t = -20 °C ... +70 °C (-4 °F ... 158 °F)  
Gleitgeschwindigkeit: vg = 5 m/s (16 ft/s)  
Axialbewegung: ±1,0 mm

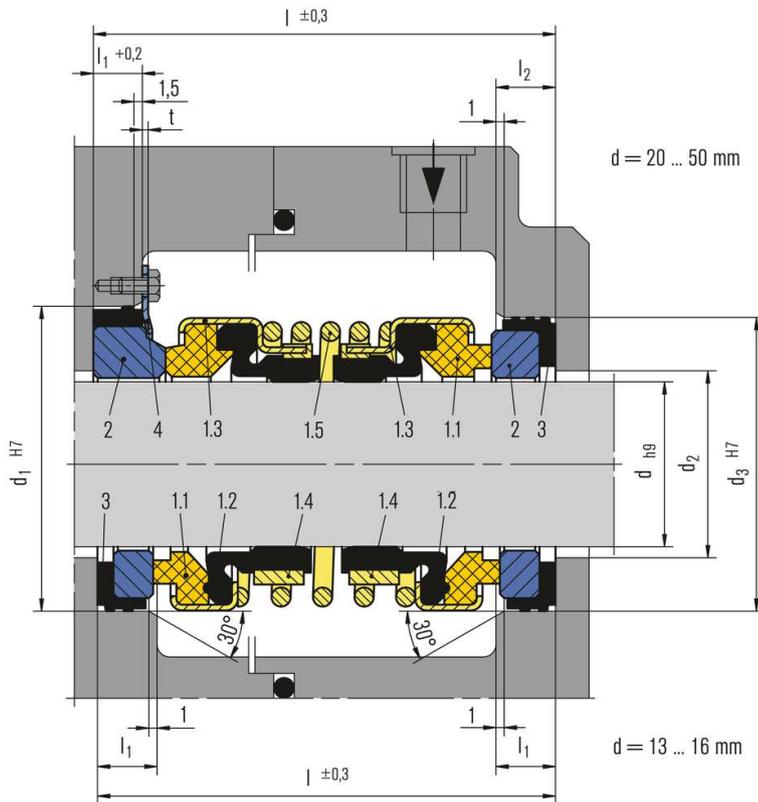
### Werkstoffe

Gleitring: Kohlegraphit kunstharzimpregniert (B), Siliziumkarbid (Q1, Q2)  
Gegenring: Aluminiumoxid (V), Siliziumkarbid (Q1, Q2)  
Elastomer: NBR (P)  
Metallische Teile: CrNi-Stahl (F)

### Empfohlene Anwendungen

- Wasser- und Abwassertechnik
- Chemische Industrie
- Prozessindustrie
- Wasser und Abwasser
- Glykole
- Öle
- Brauchwasserpumpen
- Tauchmotorpumpen
- Motorpumpen
- Umwälzpumpen

## RELY ON EXCELLENCE



### Pos. Benennung

- 1.1 Gleitring
- 1.2 Balg
- 1.3 Winkelring
- 1.4 Mitnehmer
- 1.5 Feder
- 2 Gegenring
- 3 Winkelmanschette
- 4 Scheibe

## Maße

d	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	l	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>
13	25	17	25	-	-	36	5	-	-
14	30	20	30	-	-	36	5	-	-
15	30	20	30	-	-	36	5	-	-
16	30	20	30	-	-	36	5	-	-
20	44	23	38	60	72	49	7	7	1,0
25	50	28	44	60	72	51	7	7	1,0
30	57	33	50	70	82	59	9	8	1,0
35	64	38	58	80	94	61	9	9	1,2
40	70	43	64	85	100	64,5	11	9	1,2
45	70	48	66	90	105	65	10	9	1,0
50	80	53	72	95	109	69,5	10	9	1,2

Maße in Millimeter