

Groefringmanchet type 2001

Gelijkbenige stang en enkelwerkende zuigerafdichting 2001. Materiaal NBR. Temperatuur -30 tot +80 °C, max. snelheid 0,3 m/s en druk 100 bar.



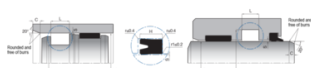
Kenmerken

Type: 2001

Materiaal afdichting: NBR

Max. werkdruk: 150 bar

Maximale snelheid: 0.5 m/s



Bedrijfsomstandigheden			
Medium	Minerale olie [DIN 51524]	HFA en HFB	HFC
Temperatuur	-30°C + 105°C	+5°C + 60°C	-30°C + 60 °C
Druk	≤150 bar	≤150 bar	≤150 bar
Snelheid	≤0,5 m/s	≤0,5 m/s	≤0,5 m/s

NB: De bovenstaande gegevens zijn maximumwaarden, zij mogen slechts korte tijd worden aangehouden en kunnen niet gelijktijdig gebruikt worden.

Oppervlakteruwheid			
	Ra	Rmax	
Loopvlak	≤0,4 µm	≤3,2 µm	
Bodem groef	≤1,6 µm	≤10 µm	
Zijkanten groef	≤3,2 µm	≤16 µm	

Maximaal toelaatbare afdichtingsspleet - S (mm)			
Cross-section = [D-d]/2	50 bar	100 bar	150 bar
≤5	0,40	0,20	0,10
>5	0,45	0,25	0,15

NB: De grootste afdichtingsspleet aan de niet-drukszijde van de afdichting is van vitaal belang voor de werking van de afdichting en in dit verband is het zeer belangrijk een S-waarde te gebruiken die lager is dan de hierboven aangegeven waarden.

Toleranties hardware			
Afmeting	Ød	ØD	L
Tolerantie	f7 (stang) / h11 (zuiger)	H10	+0,2/-0 mm

Inwendige diameter mm	Uitwendige diameter mm	Groefbreedte mm	Afdichtingshoogte mm	Temperatuurgebied °C	Artikel Max. 200 artikelen in de tabel
3	8	4	3.5	-30 / 105	14410652
3	8	5	4.5	-30 / 105	14410664

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Inwendige diameter	Uitwendige diameter	Groefbreedte	Afdichtingshoogte	Temperatuurgebied	Artikel
mm	mm	mm	mm	°C	Max. 200 artikelen in de tabel
3	8.5	4.5	4	-30 / 105	14410665
3	10	7	6	-30 / 105	14410663
4	7.5	3.5	3	-30 / 105	14410670
4	10	4.5	4	-30 / 105	14410669
4	10	5	4.5	-30 / 105	14410671
4	10	6	5	-30 / 105	14410666
4	10	7	6	-30 / 105	14410672
4	12	4.5	4	-30 / 105	14410668
4	12	6.5	5.5	-30 / 105	14410667
4.5	7.5	2.8	2.3	-30 / 105	14410673
5	9	2.9	2.4	-30 / 105	14410678
5	10	4.5	4	-30 / 105	14410676
5	10	6	5	-30 / 105	14410677
5	11	6	5	-30 / 105	14410675
5	11	8	7	-30 / 105	14410674
5	12	4.5	4	-30 / 105	14410681
5	12	6	5	-30 / 105	14410679
5	14	5	4.5	-30 / 105	14410680
5	14	9	8	-30 / 105	14410682
6	9	2.5	2	-30 / 105	14410683
6	10	3.5	3	-30 / 105	14410686
6	12	4.5	4	-30 / 105	11446677
6	12	6	5	-30 / 105	14410697
6	12	7	6	-30 / 105	14410684
6	12	8	7	-30 / 105	14410685
6	13	6.5	5.5	-30 / 105	14410692
6	14	4.5	4	-30 / 105	14410695
6	14	7	6	-30 / 105	14410693
6	15	6	5	-30 / 105	14410687
6	16	6	5	-30 / 105	14410696
6	16	7	6	-30 / 105	14410688
6	18	9	8	-30 / 105	14410691
6	20	8	8	-30 / 105	14410694
6.35	12.7	3.68	3.18	-30 / 105	14410698
6.35	12.7	7.35	6.35	-30 / 105	14410689
6.35	15.88	5.26	4.76	-30 / 105	14410699
7	11	4	3.5	-30 / 105	14410706
7	12	4.5	4	-30 / 105	14410705
7	12.5	4	3.5	-30 / 105	14410702
7	13	4	3.5	-30 / 105	14410704
7	13	5	4.5	-30 / 105	14410707
7	14	8	7	-30 / 105	14410701
7	15	6	5	-30 / 105	14410700
7	15	8	7	-30 / 105	14410703
8	12	4.5	4	-30 / 105	14410717
8	12	6	5	-30 / 105	14410711
8	13	8	7	-30 / 105	14410712
8	14	4	3.5	-30 / 105	14410718
8	14	4.5	4	-30 / 105	14410709
8	14	7	6	-30 / 105	13191784
8	15	3	2.5	-30 / 105	14410716
8	15	6.2	5.2	-30 / 105	14410715
8	15	7	6	-30 / 105	11189023

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Inwendige diameter	Uitwendige diameter	Groefbreedte	Afdichtingshoogte	Temperatuurgebied	Artikel
mm	mm	mm	mm	°C	Max. 200 artikelen in de tabel
8	15	9	8	-30 / 105	14410710
8	16	7	6	-30 / 105	11189782
8	16	9	8	-30 / 105	10018096
8	17	7	6	-30 / 105	14410714
8	18	9	8	-30 / 105	14410708
8	20	9	8	-30 / 105	14410713
9	14	4	3.5	-30 / 105	14410724
9	15	4.5	4	-30 / 105	14410725
9	16	4.5	4	-30 / 105	14410721
9	16	8	7	-30 / 105	14410722
9	17	6.5	5.5	-30 / 105	14410723
9	17	7	6	-30 / 105	14410719
9	19	7	6	-30 / 105	14410720
10	14	3.3	2.8	-30 / 105	14410741
10	14	4	3.5	-30 / 105	14410735
10	15	4.5	4	-30 / 105	12647546
10	16	4.5	4	-30 / 105	14410729
10	16	6	5	-30 / 105	14410732
10	16	7	6	-30 / 105	12746908
10	18	4.5	4	-30 / 105	14410738
10	18	6.5	5.5	-30 / 105	14410740
10	18	7	6	-30 / 105	14410728
10	18	9	8	-30 / 105	14410726
10	20	7	6	-30 / 105	14410739
10	20	7.5	6.5	-30 / 105	14410736
10	20	8	7	-30 / 105	14410733
10	20	9	8	-30 / 105	10018167
10	22	7	6	-30 / 105	11200663
10	22	9	8	-30 / 105	10018168
10	22	10	9	-30 / 105	14410734
10	25	9	8	-30 / 105	14410730
10	25	11	10	-30 / 105	11207200
10	26	9	8	-30 / 105	14410737
10	26	10.5	9.5	-30 / 105	14410731
10	28	11	10	-30 / 105	14410727
12	16	3.5	3	-30 / 105	14410753
12	18	3.5	3	-30 / 105	14410751
12	18	4.5	4	-30 / 105	14410748
12	18	6	5	-30 / 105	14410749
12	18	7	6	-30 / 105	14410746
12	20	6	5	-30 / 105	14015907
12	20	6.5	5.5	-30 / 105	14410750
12	20	9	8	-30 / 105	11248813
12	22	6	5	-30 / 105	14410747
12	22	7	6	-30 / 105	14410743
12	22	9	8	-30 / 105	14410742
12	24	7	6	-30 / 105	12976340
12	24	8	7	-30 / 105	14410744
12	24	11	10	-30 / 105	14410745
12	25	9	8	-30 / 105	14410752
12	28	11	10	-30 / 105	11278119
12.7	19.05	3.5	3.18	-30 / 105	12588939
15	25	6	5	-30 / 105	11187116

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Inwendige diameter	Uitwendige diameter	Groefbreedte	Afdichtingshoogte	Temperatuurgebied	Artikel
mm	mm	mm	mm	°C	Max. 200 artikelen in de tabel
15	25	9	8	-30 / 105	10018169
16	22	4.5	4	-30 / 105	11410033
16	22	8	7	-30 / 105	13598392
16	24	4.5	4	-30 / 105	11405848
16	26	6	5	-30 / 105	12036671
16	26	9	8	-30 / 105	10018170
16	32	11	10	-30 / 105	12975102
18	24	4.5	4	-30 / 105	11363028
18	28	9	8	-30 / 105	10018171
18	30	7	6	-30 / 105	11226341
20	28	7	6	-30 / 105	12987853
20	30	9	8	-30 / 105	10018172
20	35	11	10	-30 / 105	10018270
20	36	6	5	-30 / 105	11157856
20	36	9	8	-30 / 105	13142619
20	40	11	10	-30 / 105	11366176
22	34	11	10	-30 / 105	11475586
22.4	30	6	5	-30 / 105	12473580
24	40	9	8	-30 / 105	12678587
25	32	8	7	-30 / 105	13403715
25	35	6	5	-30 / 105	11378315
25	35	8	7	-30 / 105	12677721
25	35	9	8	-30 / 105	11270715
25	38	8	7	-30 / 105	11426777
25	40	11	10	-30 / 105	10018272
25	45	11	10	-30 / 105	11013293
25	50	13	12	-30 / 105	12568096
30	38	4.5	4	-30 / 105	12961577
30	40	6	5	-30 / 105	11283467
30	40	7	6	-30 / 105	11464613
30	42	11	10	-30 / 105	10018274
30	45	11	10	-30 / 105	10018273
30	50	11	10	-30 / 105	10018275
32	40	4.5	4	-30 / 105	11371123
32	40	6	5	-30 / 105	11609350
32	45	11	10	-30 / 105	13354062
32	50	11	10	-30 / 105	11340517
35	45	7	6	-30 / 105	11329902
35	45	11	10	-30 / 105	11314855
35	50	11	10	-30 / 105	10018276
35	55	11	10	-30 / 105	10018277
38	58	11	10	-30 / 105	12140680
40	50	6	5	-30 / 105	11189286
40	50	7	6	-30 / 105	11132223
40	50	11	10	-30 / 105	11240241
40	55	11	10	-30 / 105	10018278
40	60	11	10	-30 / 105	10018279
40	60	13	12	-30 / 105	11194546
42	50	9	8	-30 / 105	12572862
45	60	11	10	-30 / 105	10018280
46	58	7	6	-30 / 105	12229937
48	60	7	6	-30 / 105	11187035
50	62	7	6	-30 / 105	14070480

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Inwendige diameter	Uitwendige diameter	Groefbreedte	Afdichtingshoogte	Temperatuurgebied	Artikel
mm	mm	mm	mm	°C	Max. 200 artikelen in de tabel
50	65	11	10	-30 / 105	13022500
50	70	11	10	-30 / 105	13623296
55	65	6	5	-30 / 105	13223527
55	70	8.5	7.5	-30 / 105	11348297
55	75	13	12	-30 / 105	11520195
55	80	13	12	-30 / 105	11259055
56	76	13	12	-30 / 105	13581313
60	80	11	10	-30 / 105	11200664
60	80	13	12	-30 / 105	10018282
65	90	13	12	-30 / 105	11215043
70	85	8.5	7.5	-30 / 105	11119399
70	90	13	12	-30 / 105	10018283
80	100	11	10	-30 / 105	11366181
80	100	13	12	-30 / 105	10018466
80	105	13	12	-30 / 105	11196483
85	105	11	10	-30 / 105	12609707
90	100	6	5	-30 / 105	11475606
90	105	10	9	-30 / 105	13684077
90	110	11	10	-30 / 105	11064934
90	110	16	15	-30 / 105	10018467
100	120	13	12	-30 / 105	12306216
100	120	16	15	-30 / 105	10018567
100	125	16	15	-30 / 105	10018509
100	130	16	15	-30 / 105	11200665
120	145	19	18	-30 / 105	12770090
125	155	19	18	-30 / 105	12643659
130	160	19	18	-30 / 105	11026937
145	160	11	10	-30 / 105	12669616
145	170	19	18	-30 / 105	13207813
150	170	11	10	-30 / 105	12032659
150	180	16	15	-30 / 105	11366175
150	180	19	18	-30 / 105	10018510
160	190	23	22	-30 / 105	13671290
170	200	16	15	-30 / 105	12959606
170	200	23	22	-30 / 105	10018511
180	210	23	22	-30 / 105	13422680
200	230	16	15	-30 / 105	11219506
480	520	21	20	-30 / 105	12248948

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.