

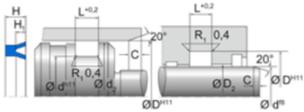


FREUDENBERG Nutringmanschette Typ N1

Merkel Nutring mit symmetrischem Profil für Stangen/Kolben.
 Produktvorteile
 Einfachwirkende Kolben- bzw. Stangendichtung, vorzugsweise für den Ersatzteilbedarf.

Merkmale

- Typ:** N1
- Material Dichtung:** NBR
- Max. Betriebsdruck:** 100 bar
- Max. Geschwindigkeit:** 0.5 m/s



Innendurchmesser	Außendurchmesser	Rillenbreite	Höhe der Abdichtung	Compound	Temperaturbereich	Artikel
mm	mm	mm	mm		°C	Max. 200 Artikel in der Tabelle
						14666031
						14666040
						14666028
						14666039
						14666038
						14666036
						14666033
						14666035
						12216469
						14666032
						14666037
						14666034
						14666027
						14666041
						14666026
						14666068
						14666024
						14666046
						14666061
						14666042
						14666067
						14666064

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Innendurchmesser	Außendurchmesser	Rillenbreite	Höhe der Abdichtung	Compound	Temperaturbereich	Artikel
mm	mm	mm	mm		°C	Max. 200 Artikel in der Tabelle
						14666066
						14666047
						14666065
						14666043
						14666063
						14666045
						14666060
						14666044
						14666062
						14666056
						14666025
						14666059
						14666069
						14666054
						14666051
						14666053
						14666055
						14666052
						14666070
						14666072
						14666050
						14666076
						14666077
						14666081
						14666075
						14666074
						14666079
						14666078
						14666080
						12252354
						11375471
2	10	4.5	3.8	90 NBR 109	-30 / 100	11316582
3	7	6	5	90 NBR 109	-30 / 100	11110910
3	8.5	4.7	4	90 NBR 109	-30 / 100	12572275
4	10	4.7	4	90 NBR 109	-30 / 100	10018058
4	12	4.7	4	90 NBR 109	-30 / 100	11288141
5	11	6	5	90 NBR 109	-30 / 100	11292822
5	12	6	5	90 NBR 109	-30 / 100	11292823
5	14	5.2	4.5	90 NBR 109	-30 / 100	11363186
5	15	6	5	90 NBR 109	-30 / 100	11878864
6	12	4.7	4	90 NBR 109	-30 / 100	11292820
6	12	7	6	90 NBR 109	-30 / 100	11300140
6	15	6	5	90 NBR 109	-30 / 100	11292819
6	16	6	5	90 NBR 109	-30 / 100	11292821
6	18	9	8	90 NBR 109	-30 / 100	11313301
7	14	4	3.5	90 NBR 109	-30 / 100	11878866
7	15	6	5	90 NBR 109	-30 / 100	11134149
8	14	4.7	4	90 NBR 109	-30 / 100	10018059
8	14	7	6	90 NBR 109	-30 / 100	11878867
8	15	7	6	90 NBR 109	-30 / 100	11334607
8	16	4.7	4	90 NBR 109	-30 / 100	11546843
8	16	7	6	90 NBR 109	-30 / 100	11086237

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Innendurchmesser	Außendurchmesser	Rillenbreite	Höhe der Abdichtung	Compound	Temperaturbereich	Artikel
mm	mm	mm	mm		°C	Max. 200 Artikel in der Tabelle
8	17	7	6	90 NBR 109	-30 / 100	11361834
10	15	6	5	90 NBR 109	-30 / 100	11382107
10	16	4.7	4	90 NBR 109	-30 / 100	11292818
10	16	6	5	90 NBR 109	-30 / 100	11799098
10	18	6	5	90 NBR 109	-30 / 100	11092306
10	22	7	6	90 NBR 109	-30 / 100	11878870
10	28	9	8	90 NBR 109	-30 / 100	11878869
12	18	4.7	4	90 NBR 109	-30 / 100	11170424
12	18	6	5	90 NBR 109	-30 / 100	11292816
12	20	9	8	90 NBR 109	-30 / 100	11333241
12	22	6	5	90 NBR 109	-30 / 100	11133696
12	22	8	7	90 NBR 109	-30 / 100	11388914
12	24	7	6	90 NBR 109	-30 / 100	11022262
13	20	3.6	3	90 NBR 109	-30 / 100	11026890
13	24	7	6	90 NBR 109	-30 / 100	11392029
14	20	4.7	4	90 NBR 109	-30 / 100	11292815
14	22	4.7	4	90 NBR 109	-30 / 100	11354335
14	22	7	6	90 NBR 109	-30 / 100	11292814
15	20	3.6	3	90 NBR 109	-30 / 100	11608290
15	22	4.7	4	90 NBR 109	-30 / 100	11028576
15	24	8	7	90 NBR 109	-30 / 100	11134184
15	25	6	5	90 NBR 109	-30 / 100	11292813
15	30	9	8	90 NBR 109	-30 / 100	11608291
16	22	4.7	4	90 NBR 109	-30 / 100	11292812
16	22	7	6	90 NBR 109	-30 / 100	11321688
16	25	6	5	90 NBR 109	-30 / 100	11388357
16	26	6	5	90 NBR 109	-30 / 100	11134186
16	29	7	6	90 NBR 109	-30 / 100	11327295
18	24	4.7	4	90 NBR 109	-30 / 100	11395576
18	24	6	5	90 NBR 109	-30 / 100	11292811
18	25	4.7	4	90 NBR 109	-30 / 100	11292810
18	26	4.7	4	90 NBR 109	-30 / 100	11292809
18	28	9	8	90 NBR 109	-30 / 100	11022407
18	30	7	6	90 NBR 109	-30 / 100	11292808
18	34	9	8	90 NBR 109	-30 / 100	11878874
18	38	11	10	90 NBR 109	-30 / 100	11878875
19	26	6	5	90 NBR 109	-30 / 100	11292806
19	34	9	8	90 NBR 109	-30 / 100	11292807
20	28	4.7	4	90 NBR 109	-30 / 100	11028575
20	30	9	8	90 NBR 109	-30 / 100	11292805
20	32	8.5	7.5	90 NBR 109	-30 / 100	11367288
20	33	7	6	90 NBR 109	-30 / 100	11382538
20	40	11	10	90 NBR 109	-30 / 100	11878876
20	45	13	12	90 NBR 109	-30 / 100	11610497
22	28	6	5	90 NBR 109	-30 / 100	11292802
22	30	7	6	90 NBR 109	-30 / 100	11292804
22	32	6	5	90 NBR 109	-30 / 100	11292803
22	34	7	6	90 NBR 109	-30 / 100	12229108
22	38	9	8	90 NBR 109	-30 / 100	12410301
24	30	6	5	90 NBR 109	-30 / 100	11292801
24	31	6	5	90 NBR 109	-30 / 100	11335413
24	34	6	5	90 NBR 109	-30 / 100	11878877

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Innendurchmesser	Außendurchmesser	Rillenbreite	Höhe der Abdichtung	Compound	Temperaturbereich	Artikel
mm	mm	mm	mm		°C	Max. 200 Artikel in der Tabelle
24	37	7	6	90 NBR 109	-30 / 100	11408182
25	33	8	7	90 NBR 109	-30 / 100	11345847
25	35	6	5	90 NBR 109	-30 / 100	11292799
25	38	8	7	90 NBR 109	-30 / 100	11091095
25	40	7	6	90 NBR 109	-30 / 100	11094431
25	42	9.5	8.5	90 NBR 109	-30 / 100	11878880
25	45	11	10	90 NBR 109	-30 / 100	11292800
27	36	7	6	90 NBR 109	-30 / 100	11612620
28	38	6	5	90 NBR 109	-30 / 100	11402737
28	44	9	8	90 NBR 109	-30 / 100	11333495
28	46	11	10	90 NBR 109	-30 / 100	11393720
28	48	11	10	90 NBR 109	-30 / 100	11292797
30	37	9	8	90 NBR 109	-30 / 100	11608292
30	40	6	5	90 NBR 109	-30 / 100	11292795
30	50	11	10	90 NBR 109	-30 / 100	11292796
32	40	4.7	4	90 NBR 109	-30 / 100	11292794
32	40	8	7	90 NBR 109	-30 / 100	11384653
32	44	7	6	90 NBR 109	-30 / 100	11469931
32	48	9	8	90 NBR 109	-30 / 100	11292793
32	52	11	10	90 NBR 109	-30 / 100	11878881
35	45	7	6	90 NBR 109	-30 / 100	11292790
35	50	9	8	90 NBR 109	-30 / 100	11292789
35	51	9	8	90 NBR 109	-30 / 100	11292791
35	55	11	10	90 NBR 109	-30 / 100	11292792
36	46	7	6	90 NBR 109	-30 / 100	11134190
36	55	11	10	90 NBR 109	-30 / 100	11292788
38	50	7	6	90 NBR 109	-30 / 100	11292787
38	58	11	10	90 NBR 109	-30 / 100	11878882
40	46	4.7	4	90 NBR 109	-30 / 100	11344908
40	50	6	5	90 NBR 109	-30 / 100	11292784
40	52	9	8	90 NBR 109	-30 / 100	11292783
40	56	9	8	90 NBR 109	-30 / 100	11292785
40	56	11	10	90 NBR 109	-30 / 100	11373888
40	60	11	10	90 NBR 109	-30 / 100	11292786
42	50	7	6	90 NBR 109	-30 / 100	11592554
42	62	11	10	90 NBR 109	-30 / 100	11878884
44	55	7	6	90 NBR 109	-30 / 100	11333499
45	52	9	8	90 NBR 109	-30 / 100	11319882
45	58	7.5	6.5	90 NBR 109	-30 / 100	11878886
45	63	11	10	90 NBR 109	-30 / 100	11336743
45	65	11	10	90 NBR 109	-30 / 100	11134191
48	60	7	6	90 NBR 109	-30 / 100	11878887
50	60	11	10	90 NBR 109	-30 / 100	11487766
50	62	7	6	90 NBR 109	-30 / 100	11333493
50	70	11	10	90 NBR 109	-30 / 100	11319884
50	72	13	12	90 NBR 109	-30 / 100	11319881
51	63	7	6	90 NBR 109	-30 / 100	11292781
55	65	6	5	90 NBR 109	-30 / 100	12086902
55	68	7.5	6.5	90 NBR 109	-30 / 100	11292779
55	70	8.5	7.5	90 NBR 109	-30 / 100	11878890
55	75	11	10	90 NBR 109	-30 / 100	11292780
58	70	7	6	90 NBR 109	-30 / 100	11292778

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Innendurchmesser	Außendurchmesser	Rillenbreite	Höhe der Abdichtung	Compound	Temperaturbereich	Artikel
mm	mm	mm	mm		°C	
60	80	11	10	90 NBR 109	-30 / 100	11292777
64	80	9	8	90 NBR 109	-30 / 100	11292776
70	85	8.5	7.5	90 NBR 109	-30 / 100	11878892
70	90	11	10	90 NBR 109	-30 / 100	11300141
75	90	8.5	7.5	90 NBR 109	-30 / 100	11134192
75	95	11	10	90 NBR 109	-30 / 100	11135274
78	86	9	8	90 NBR 109	-30 / 100	11066494
80	100	11	10	90 NBR 109	-30 / 100	11319883
85	100	8.5	7.5	90 NBR 109	-30 / 100	11292774
85	105	11	10	90 NBR 109	-30 / 100	11334418
88	100	7	6	90 NBR 109	-30 / 100	11292773
90	105	8.5	7.5	90 NBR 109	-30 / 100	11335493
90	110	11	10	90 NBR 109	-30 / 100	11172154
100	120	11	10	90 NBR 109	-30 / 100	11138166
100	125	13	12	90 NBR 109	-30 / 100	11323391
110	130	11	10	90 NBR 109	-30 / 100	11018583
120	140	11	10	90 NBR 109	-30 / 100	11334420
120	150	16	15	90 NBR 109	-30 / 100	12669564
130	150	11	10	90 NBR 109	-30 / 100	11312625
150	170	11	10	90 NBR 109	-30 / 100	12604464
160	180	15	14	90 NBR 109	-30 / 100	11333336

Max. 200 Artikel in der Tabelle

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)