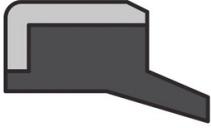


Abstreifer Typ EMN

Abstreifer aus NBR (EMN) mit Metallgehäuse. Maximale Gleitgeschwindigkeit 0.5 m/s, Temperaturbereich von -30° bis +100°C. Auf Anfrage auch in FKM Ausführung möglich.



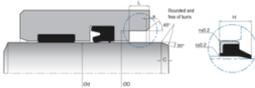
Merkmale

Typ: EMN

Nuttyp: Offen

Arbeitsweise: Einfachwirkend

Max. Geschwindigkeit: 1 m/s



Operating conditions			
Media	Mineral Oils (DIN 51524)	HFA and HFB	HFC
Temperature	-30°C + 100°C	+5°C + 60°C	-30°C + 60 °C
Speed	≤1,0 m/s	≤1,0 m/s	≤1,0 m/s

Note: The above data are maximum values, they may only be maintained for short periods of time and cannot be used at the same time simultaneously.

Surface roughness		
	Ra	Rmax
Sliding Surface	≤0,4 µm	≤3,2 µm
Groove Base	≤0,8 µm	≤6,3 µm
Groove Flanks	≤3,2 µm	≤16 µm

Hardware tolerances			
Dimension	Ød	ØD	L
Tolerance	f8	H8	+0,2/-0 mm

Stangendurchmesser	Nutdurchmesser	Rillenbreite	Höhe der Abdichtung	Material Dichtung	Temperaturbereich	Artikel
mm	mm	mm	mm		°C	
6		3		NBR		15787916

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)

Stangendurchmesser	Nutdurchmesser	Rillenbreite	Höhe der Abdichtung	Material Dichtung	Temperaturbereich	Artikel
mm	mm	mm	mm		°C	
8		3		NBR		15787930
10	20	5	8	NBR	-35 / 100	15787529
10		3		NBR		15784760
12	20	4	6	NBR	-35 / 100	15784777
12		3.5		NBR		15785244
14	22	3	4	NBR	-35 / 100	15784784
14		5		NBR		15787550
15	25	5	8	NBR	-35 / 100	15785028
16	26	5	8	NBR	-35 / 100	15784809
16		4		NBR		15784791
16		7		NBR		15787574
18		7		NBR		15784816
20	28	3.5	5	NBR	-35 / 100	15784823
20	30	4	6	NBR	-35 / 100	15787620
20	30	7	10	NBR	-35 / 100	15785035
20		7		NBR		15785213
22	28	5	9	NBR	-35 / 100	15784830
22	35	5	8	NBR	-35 / 100	15785042
22		4		NBR		15787651
25	35	7	10	NBR	-35 / 100	15785059
25		5		NBR		15787699
25.4		5		NBR		15787675
28	40	7	10	NBR	-35 / 100	15785004
28		5		NBR		15787707
28		5		NBR		15785220
30	40	7	10	NBR	-35 / 100	15784854
30	45	5	8	NBR	-35 / 100	15785066
30		5		NBR		15787714
32	40	4	7	NBR	-35 / 100	15785073
32	45	7	10	NBR	-35 / 100	15784861
32		4		NBR		15801184
32		7		NBR		15787721
35	45	5	7	NBR	-35 / 100	15785206
35	45	7	10	NBR	-35 / 100	15784878
35	47	7	10	NBR	-35 / 100	15787745
36		5		NBR		15785237
36		7		NBR		15787769
36		7		NBR		15787776
37		7		NBR		15787783
40	50	5	8	NBR	-35 / 100	15784885
40	50	7	10	NBR	-35 / 100	15784892
40	52	7	10	NBR	-35 / 100	15785080
45	55	7	10	NBR	-35 / 100	15784900
45	60	7	10	NBR	-35 / 100	15784917
48		7		NBR		15787790
50	56	5	8	NBR	-35 / 100	15787808
50	60	7	10	NBR	-35 / 100	15784924
50	65	7	10	NBR	-35 / 100	15787822
50		7		NBR		15787815
50		7		NBR		15787839
52		7		NBR		15787846
55	65	7	10	NBR	-35 / 100	15787860

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)

Stangendurchmesser	Nutdurchmesser	Rillenbreite	Höhe der Abdichtung	Material Dichtung	Temperaturbereich	Artikel
mm	mm	mm	mm		°C	
55		5		NBR		15787877
55		5		NBR		15787853
55		7		NBR		15785097
60	70	7	10	NBR	-35 / 100	15784931
60		7		NBR		15787884
60		11		NBR		15787891
63		7		NBR		15785105
65	75	7	10	NBR	-35 / 100	15784948
65		7		NBR		15787909
70	80	7	10	NBR	-35 / 100	15784955
75	85	7	10	NBR	-35 / 100	15784962
80	90	7	10	NBR	-35 / 100	15784979
84		5		NBR		15787923
85	95	7	10	NBR	-35 / 100	15784986
90	100	7	10	NBR	-35 / 100	15787947
95	105	7	10	NBR	-35 / 100	15785112
100	110	7	10	NBR	-35 / 100	15787512
105	115	7	10	NBR	-35 / 100	15785129
110	120	7	10	NBR	-35 / 100	15784753
112		7		NBR		15785198
115	125	7	10	NBR	-35 / 100	15785136
125	140	9	12	NBR	-35 / 100	15785150
130	145	9	12	NBR	-35 / 100	15785011
140	155	9	12	NBR	-35 / 100	15787536
145		9		NBR		15787543
150	165	9	12	NBR	-35 / 100	15785167
160	175	9	12	NBR	-35 / 100	15785174
170	185	10	14	NBR	-35 / 100	15787581
175		9		NBR		15787598
180	195	10	14	NBR	-35 / 100	15787606
190		9		NBR		15787613
200	220	12	16	NBR	-35 / 100	15785181
210		12		NBR		15787637
225		12		NBR		15787644
240		12		NBR		15787668
250		12		NBR		15787682
360		12		NBR		15787752

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)

Seite 3/3

PR_ECO10611_0044_DE_28.04.2024