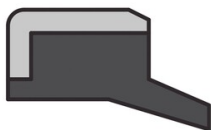


Abstreifer Typ EMN

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.



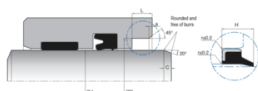
Merkmale

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	
10	20	5	8	NBR	-35 / 100	10017628

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 1/2

Stangendurchmesser	Nutdurchmesser	Rillenbreite	Höhe der Abdichtung	Material Dichtung	Temperaturbereich	Artikel
mm	mm	mm	mm		°C	
12	20	4	6	NBR	-35 / 100	10017629
14	22	3	4	NBR	-35 / 100	10017630
15	25	5	8	NBR	-35 / 100	10017631
16	22	3	4	NBR	-35 / 100	10017632
16	26	5	8	NBR	-35 / 100	10017633
20	28	3.5	5	NBR	-35 / 100	10017635
20	30	4	6	NBR	-35 / 100	10017636
20	30	7	10	NBR	-35 / 100	10017637
22	28	5	9	NBR	-35 / 100	10017638
22	35	5	8	NBR	-35 / 100	10017640
25	35	7	10	NBR	-35 / 100	10017641
28	40	7	10	NBR	-35 / 100	10017642
30	40	5	8	NBR	-35 / 100	10017643
30	40	7	10	NBR	-35 / 100	10017644
30	45	5	8	NBR	-35 / 100	10017645
32	40	4	7	NBR	-35 / 100	10017646
32	45	7	10	NBR	-35 / 100	10017648
35	45	5	7	NBR	-35 / 100	11099261
35	45	7	10	NBR	-35 / 100	10017649
35	47	7	10	NBR	-35 / 100	10017650
40	50	5	8	NBR	-35 / 100	10017652
40	50	7	10	NBR	-35 / 100	10017653
40	52	7	10	NBR	-35 / 100	10017654
45	55	7	10	NBR	-35 / 100	10017655
45	60	7	10	NBR	-35 / 100	10017656
50	56	5	8	NBR	-35 / 100	10017657
50	60	7	10	NBR	-35 / 100	10017658
50	65	7	10	NBR	-35 / 100	10017659
55	65	7	10	NBR	-35 / 100	10017662
60	70	7	10	NBR	-35 / 100	10017663
65	75	7	10	NBR	-35 / 100	10017665
70	80	7	10	NBR	-35 / 100	10017666
75	85	7	10	NBR	-35 / 100	10017667
80	90	7	10	NBR	-35 / 100	10017668
85	95	7	10	NBR	-35 / 100	10017669
90	100	7	10	NBR	-35 / 100	10017670
95	105	7	10	NBR	-35 / 100	10017671
100	110	7	10	NBR	-35 / 100	10017672
105	115	7	10	NBR	-35 / 100	10017673
110	120	7	10	NBR	-35 / 100	10017674
115	125	7	10	NBR	-35 / 100	10017675
120	130	7	10	NBR	-35 / 100	10017676
125	140	9	12	NBR	-35 / 100	10017677
130	145	9	12	NBR	-35 / 100	10017678
140	155	9	12	NBR	-35 / 100	10017679
150	165	9	12	NBR	-35 / 100	10017680
160	175	9	12	NBR	-35 / 100	10017681
170	185	10	14	NBR	-35 / 100	10017682
180	195	10	14	NBR	-35 / 100	10017683
200	220	12	16	NBR	-35 / 100	10017684

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 2/2