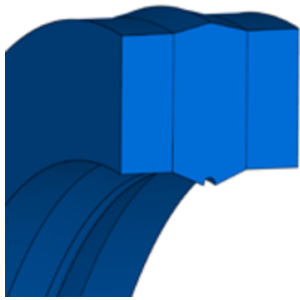




FREUDENBERG Dichtung Rotomatic Typ M17

Einteiliger Merkel Dichtring aus einem beidseitig durch Gewebeblöcke fest eingefassten Elastomerteil, das an der Lauffläche mit einer Schmiernut versehen ist.

Produktvorteile

Doppeltwirkende Stangendichtung für Schwenkbewegungen in Hydraulikanlagen, vorzugsweise für den Einsatz in Hydraulikgelenken und Drehdurchführungen

- Verschleißfest
- Sichere statische Abdichtung.

Merkmale

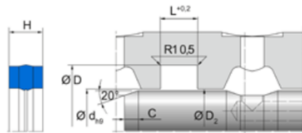
Typ: M17

Anwendung: Stangendichtung

Material Dichtung: NBR/Gewebe

Max. Betriebsdruck: 200 bar

Max. Geschwindigkeit: 0.1 m/s



Innendurchmesser	Außendurchmesser	Rillenbreite	Höhe der Abdichtung	Compound	Temperaturbereich	Artikel
mm	mm	mm	mm		°C	
6	14	6.5	6	80 NBR B246	-30 / 80	11184437
10	18	6.5	6	80 NBR B246	-30 / 80	12084207
12	20	6.5	6	80 NBR B246	-30 / 80	10018651
15	23	6.5	6	80 NBR B246	-30 / 80	11416394
20	28	6.5	6	80 NBR B246	-30 / 80	10018653
22	30	6.5	6	80 NBR B246	-30 / 80	11214711
25	35	8	7.5	80 NBR B246	-30 / 80	11051643
25	35	8	7.5	80 NBR B246	-30 / 80	12119801
28	38	8	7.5	80 NBR B246	-30 / 80	12119802
30	40	8	7.5	80 NBR B246	-30 / 80	10018515
32	42	8	7.5	80 NBR B246	-30 / 80	11094761
35	45	8	7.5	80 NBR B246	-30 / 80	11309642
36	46	8	7.5	80 NBR B246	-30 / 80	11208989
40	52	8	7.5	80 NBR B246	-30 / 80	10018516
42	54	8	7.5	80 NBR B246	-30 / 80	11184112
45	57	8	7.5	80 NBR B246	-30 / 80	10018517
50	62	8	7.5	80 NBR B246	-30 / 80	10018518
55	67	8	7.5	80 NBR B246	-30 / 80	10018654
56	68	8	7.5	80 NBR B246	-30 / 80	12119803
60	75	11	10	80 NBR B246	-30 / 80	10018602
63	78	11	10	80 NBR B246	-30 / 80	12119804
65	80	11	10	80 NBR B246	-30 / 80	11144047

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

Innendurchmesser	Außendurchmesser	Rillenbreite	Höhe der Abdichtung	Compound	Temperaturbereich	Artikel
mm	mm	mm	mm		°C	
70	85	11	10	80 NBR B246	-30 / 80	10018603
75	90	11	10	80 NBR B246	-30 / 80	11061206
80	95	11	10	80 NBR B246	-30 / 80	10018605
85	100	11	10	80 NBR B246	-30 / 80	12119805
90	110	13	12	80 NBR B246	-30 / 80	10018655
100	115	11	10	80 NBR B246	-30 / 80	11082574
100	120	13	12	80 NBR B246	-30 / 80	10018724
110	130	13	12	80 NBR B246	-30 / 80	10018725
115	135	13	12	80 NBR B246	-30 / 80	10018726
125	145	13	12	80 NBR B246	-30 / 80	11152795
140	160	13	12	80 NBR B246	-30 / 80	12119806
150	175	16	15	80 NBR B246	-30 / 80	11288471
160	185	16	15	80 NBR B246	-30 / 80	12119807
170	190	13	12	80 NBR B246	-30 / 80	12119808
180	205	16	15	80 NBR B246	-30 / 80	11143714
200	225	16	15	80 NBR B246	-30 / 80	10018727
225	255	19	17,5	80 NBR B246	-30 / 80	11133491
250	270	16	15	80 NBR B246	-30 / 80	11022385
260	280	16	15	80 NBR B246	-30 / 80	11133486
310	340	19	17,5	80 NBR B246	-30 / 80	12119809
320	345	13	12	80 NBR B246	-30 / 80	12119810
360	378	13	12	80 NBR B246	-30 / 80	11106016
380	400	16	15	80 NBR B246	-30 / 80	12119811
440	460	13	12	80 NBR B246	-30 / 80	12119812
500	520	16	15	80 NBR B246	-30 / 80	11267480
680	720	25	24	80 NBR B246	-30 / 80	11051357
750	790	26	24	80 NBR B246	-30 / 80	12119813
810	850	25	24	80 NBR B246	-30 / 80	11238881

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