

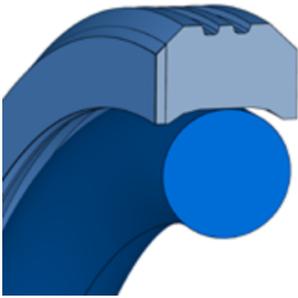
FREUDENBERG Dichtung Rotomatic Typ M16

Zweiteiliger Merkel Dichtsatz zur Abdichtung von Kolben, bestehend aus einem Profilring aus PTFE und einem O-Ring als Vorspannelement.

Produktvorteile

Doppeltwirkende Kolbendichtung für Schwenkbewegungen in Hydraulikanlagen; u.a. für genormte Einbauräume nach ISO 7425/1; vorzugsweise für den Einsatz in Hydraulikgelenken und Drehdurchführungen

- Kurzbauend
- Hochbeständig gegen Druckflüssigkeiten
- Geringe Reibung, stick-slip frei.



Merkmale

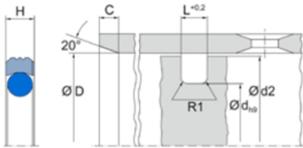
Typ: M16

Anwendung: Kolbendichtung

Material Dichtung: PTFE

Max. Betriebsdruck: 400 bar

Max. Geschwindigkeit: 0.5 m/s



Innendurchmesser	Außendurchmesser	Rillenbreite	Höhe der Abdichtung	Compound	Material energizer	Temperaturbereich	Artikel
mm	mm	mm	mm			°C	
35.1	40	2.2	2	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119762
37.5	45	3.2	2.9	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119763
42.5	50	3.2	2.9	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119764
47.5	55	3.2	2.9	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119765
52.5	60	3.2	2.9	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119766
55.5	63	3.2	2.9	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119767
62.5	70	3.2	2.9	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	11515753
69	80	4.2	3.9	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119768
79	90	4.2	3.9	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119769
89	100	4.2	3.9	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119770
94	105	4.2	3.9	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119771
99	110	4.2	3.9	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119772
114	125	4.2	3.9	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119773
124.5	140	6.3	5.9	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119774
129.5	145	6.3	5.9	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119775
134.5	150	6.3	5.9	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119776
144.5	160	6.3	5.9	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119777
154.5	170	6.3	5.9	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119778
164.5	180	6.3	5.9	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119779
184.5	200	6.3	5.9	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119780
204.5	220	6.3	5.9	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119781
224.5	240	6.3	5.9	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119782

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	Material	energizer Temperaturbereich	Artikel
mm	mm	mm	mm			°C	
234.5	250	6.3	5.9	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119783
254.5	270	6.3	5.9	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119784
264.5	280	6.3	5.9	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119785
284.5	300	6.3	5.9	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119786
289	310	8.1	7.7	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119787
314.5	330	6.3	5.9	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119788
335.5	360	8.1	7.7	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119789
364	385	8.1	7.7	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119790
375.5	400	8.1	7.7	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119791
475.5	500	8.1	7.7	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119792
605.5	630	8.1	7.7	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119793
652	680	9.5	9.1	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119794
682	710	9.5	9.1	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119795
752	780	9.5	9.1	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119796
772	800	9.5	9.1	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119797
792	820	9.5	9.1	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119798
872	900	9.5	9.1	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119799

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