

FREUDENBERG Rotomatic type M16

M16 bestaat uit een PTFE-compound profielring als afdichtingselement met een rubber profielring als aandrukelement. Materiaal afdichtingselement MT72, PTFE glas/MoS2 compound, materiaal profiel-ring 70 NBR B276. Max. druk 40 MPa [400 bar], snelheid < 5 m/s, temperatuur -30 tot +100 °C[NBR]. Toepassingen roterend heen en weergaand , draaidoorvoeringen, swiffels als zuigerafdichting.

Kenmerken

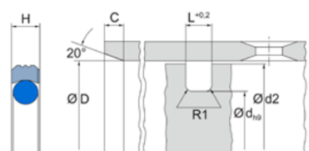
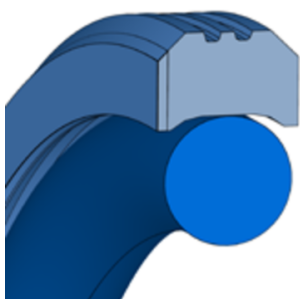
Type: M16

Toepassing: Zuigerafdichting

Materiaal afdichting: PTFE

Max. werkdruk: 400 bar

Maximale snelheid: 0.5 m/s



Inwendige diameter	Uitwendige diameter	Groefbreedte	Afdichtingshoogte	Compound	Materiaal energizer	Temperatuurgebied	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

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Inwendige diameter mm	Uitwendige diameter mm	Groefbreedte mm	Afdichtingshoogte mm	Compound	Materiaal energizer	Temperatuurgebied °C	Artikel
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

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.