

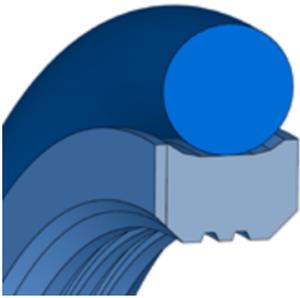
FREUDENBERG Dichtung Rotomatic Typ M15

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

Produktvorteile

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

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



Merkmale

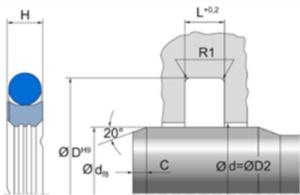
Typ: M15

Anwendung: Stangendichtung

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	
20	27.5	3.2	2.9	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	11956079
45	56	4.2	3.9	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	12119724
50	61	4.2	3.9	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	11905829
70	81	4.2	3.9	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	11393096
80	91	4.2	3.9	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	11663525
100	111	4.2	3.9	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	11905830
110	125.5	6.3	5.9	PTFE GM201	NBR	-30 / 100	11878111

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 1/1