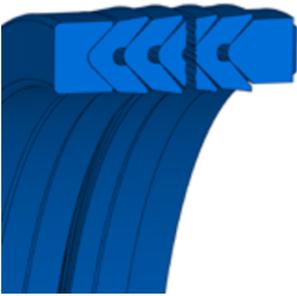


FREUDENBERG Dachmanschettensatz Typ ES



Mehrteiliger Merkel Dichtsatz zur Abdichtung von Kolbenstangen, bestehend aus einem Druckring, mindestens 3 Manschetten und einem Stützring. Die Merkel Dachmanschettensätze werden in 3 verschiedenen Ausführungen

zusammengestellt. Typ A hat 3 bis 5 Gewebemanschetten und kann in nachstellbare und nicht nachstellbare Dichträume eingebaut werden. Typ B hat 3 bis 5 Gewebemanschetten, einen gummigefederten Stützring und ist in nicht nachstellbare Dichträume einzubauen. Gleichbleibende axiale Vorspannung. Typ C hat 2 bis 4 Gewebemanschetten, eine Gummimanschette und kann in nachstellbare und nicht nachstellbare

Dichträume eingebaut werden. Für erhöhte Dichtwirkung. Typ A und Typ B können in offener Ausführung geliefert werden. Typ C wird grundsätzlich endlos geliefert.

Produktvorteile

Dichtsatz für robuste Einsatzbereiche, vorwiegend für die Ersatzteilversorgung von Altanlagen

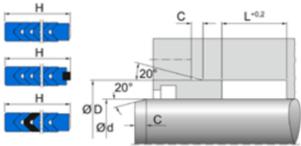
- Bewährt unter extremen Bedingungen
- Hohe Standzeit
- Kann auf den jeweiligen Einsatzfall optimal abgestimmt werden
- Funktioniert über einen gewissen Zeitraum auch bei schlechteren Oberflächen
- Einsatz- und konstruktionsbedingt ist mit Schwankungen des Leckage- und Reibverhaltens zu rechnen.

Merkmale

Typ: ES

Max. Betriebsdruck: 400 bar

Max. Geschwindigkeit: 0.5 m/s



Stangendurchmesser	Nutdurchmesser	Rillenbreite	Material Dichtung	Compound	Temperaturbereich	Artikel
mm	mm	mm			°C	
20	30	18.5	NBR/Gewebe	BI-NBR B3B246	-30 / 100	10019335
22	32	18.5	NBR/Gewebe	BI-NBR B3B246	-30 / 100	11294149
30	42	22.5	NBR/Gewebe	BI-NBR B3B246	-30 / 100	11294147
32	44	22.5	NBR/Gewebe	BI-NBR B3B246	-30 / 100	10019340
36	48	22.5	NBR/Gewebe	BI-NBR B3B246	-30 / 100	11295890
40	52	22.5	NBR/Gewebe	BI-NBR B3B246	-30 / 100	11294145
40	55	22.5	NBR/Gewebe	BI-NBR B3B246	-30 / 100	10019374
40	55	25	NBR/Gewebe	BI-NBR B3B246	-30 / 100	11425979
45	60	16.5	NBR/Gewebe	BI-NBR B3B246	-30 / 100	11239501
45	60	22.5	NBR/Gewebe	BI-NBR B3B246	-30 / 100	11294144
50	65	22.5	NBR/Gewebe	BI-NBR B3B246	-30 / 100	11294143
55	70	22.5	NBR/Gewebe	BI-NBR B3B246	-30 / 100	11466005
56	71	22.5	NBR/Gewebe	BI-NBR B3B246	-30 / 100	11292868
60	75	22.5	NBR/Gewebe	BI-NBR B3B246	-30 / 100	11294142
60	80	37	NBR/Gewebe	BI-NBR B4B246	-30 / 100	11415199
70	85	22.5	NBR/Gewebe	BI-NBR B3B246	-30 / 100	11294140
80	95	22.5	NBR/Gewebe	BI-NBR B3B246	-30 / 100	11294139
85	100	22.5	NBR/Gewebe	BI-NBR B3B246	-30 / 100	11415191
90	105	22.5	NBR/Gewebe	BI-NBR B3B246	-30 / 100	11294138
90	110	30	NBR/Gewebe	BI-NBR B4B246	-30 / 100	11375098
90	110	32	NBR/Gewebe	BI-NBR B4B246	-30 / 100	11171341
90	110	40	NBR/Gewebe	BI-NBR B4B246	-30 / 100	11294133
100	115	30	NBR/Gewebe	BI-NBR B3B246	-30 / 100	11294137

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)

Stangendurchmesser	Nutdurchmesser	Rillenbreite	Material Dichtung	Compound	Temperaturbereich	Artikel
mm	mm	mm			°C	
100	125	40	NBR/Gewebe	BI-NBR B4B246	-30 / 100	12302679
110	125	30	NBR/Gewebe	BI-NBR B3B246	-30 / 100	11294136
110	130	40	NBR/Gewebe	BI-NBR B4B246	-30 / 100	11295893
115	140	46	NBR/Gewebe	BI-NBR B4B246	-30 / 100	11292866
125	150	40	NBR/Gewebe	BI-NBR B4B246	-30 / 100	12356312
125	150	46	NBR/Gewebe	BI-NBR B4B246	-30 / 100	11292865
140	165	40	NBR/Gewebe	BI-NBR B4B246	-30 / 100	12364052
160	180	40	NBR/Gewebe	BI-NBR B4B246	-30 / 100	11294129
180	210	45	NBR/Gewebe	BI-NBR B4B246	-30 / 100	11315559
200	230	45	NBR/Gewebe	BI-NBR B4B246	-30 / 100	12038291
200	230	50	NBR/Gewebe	BI-NBR B4B246	-30 / 100	11295906
220	250	50	NBR/Gewebe	BI-NBR B4B246	-30 / 100	11345405
220	250	60	NBR/Gewebe	BI-NBR B4B246	-30 / 100	11292864
						13616108
			NBR			13945315
			NBR			13945311
			NBR			13945304
			NBR			13945317
			NBR			11656111
			NBR			12628881
			NBR			13945306
			NBR			13945308
			NBR			13945305
			NBR			13945309
			NBR			13945310
			NBR			13945303
			NBR			13945300
			NBR			13945314
			NBR/Gewebe			11112053
			NBR/Gewebe			11415195
			NBR/Gewebe			11415187
			NBR/Gewebe			11059208
			NBR/Gewebe			12364053
			NBR/Gewebe			12364045
			NBR/Gewebe			12364048
			NBR/Gewebe			12334848
			NBR/Gewebe			12364055
			NBR/Gewebe			12364047
			NBR/Gewebe			12364046
			NBR/Gewebe			12364049
			NBR/Gewebe			10019371
			NBR/Gewebe			11014685
			NBR/Gewebe			10019381
			NBR/Gewebe			10019330
			NBR/Gewebe			12140417
			NBR/Gewebe			12087454
			NBR/Gewebe			11237797
			NBR/Gewebe			11162725

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)