

Kautschuk, Schaumstoffdichtungen

Beliebte Dichtungsformen in 9 Materialien verfügbar.

Ausführung	Werkstoff	Härte	Farbe
FRN	Nitrilkautschuk (NBR)	Shore A70	Schwarz
FRC	Chloropren-Kautschuk (CR)	Shore A65	Schwarz
FRCAN	Bernsteinfarbener Kautschuk	Shore A45	bernsteinfarben
FRSM	Silikonkautschuk	Shore A70	Hellgrau
FRAM	Silikonkautschuk	Shore A50	Milchweiß
FRFF	Fluorkautschuk (FPM)	Shore A80	Schwarz
FSNC	Chloroprenkautschuk-Schaumstoff	Asker C25	Schwarz
FSNF	Fluorkautschuk-Schaumstoff	Asker C35	Schwarz
FSNA	Silikonkautschuk-Schaumstoff	Asker C35	Orange
FREP	Ethylenkautschuk (EPDM)	Shore A65	Schwarz

Härte des Schaumstoffs: Asker –C

Wählen Sie eine der unten dargestellten Formen.

Form auswählen

<Bearbeitungsgrenzen>

Präzisionsstandards

Kautschuk	1~3	5	10	15~30
Toleranz Maß T	±0.3	±0.4	±0.6	+2.0 -0.5

Abmessungstoleranz der Maße A, B und V

	max. 200mm	201~300	301~500
	±0.5	±1.0	±1.5

Schaumstoff

	3, 5	10
Toleranz Maß T	±0.3	±1.5

Toleranz Maß A, B

	max. 190mm	191~390	min. 391
	±1.5	±2	±3

Änderung der Toleranz Maß A, B. Siehe Genauigkeitsstandards.

Teilenummer				1mm-Schritte (A≥B≥T)		W	V	F	G	Q	0.5mm-Schritte
Ausführung		Form auswählen	T auswählen		A						B
			Kautschuk	Schaumstoff							
FRN	(Nitrilkautschuk)	A	1	3	25~500 (Bei T=30,) A≥30)	25~500 (Bei T=30,) B≥30)	0.5mm-Schritte <Siehe Bearbeitungsgrenze und Formel für die Einschränkungen>				3~30
FRC	(Chloroprenkautschuk)	1A	2								
FRFF	(Fluorkautschuk)	4A	3								
FRSM	(Silikon A70)	8A	5								
FRAM	(Silikon A50)		10								
FRCAN	(Bernsteinfarbener Kautschuk)	H	10	10							
FSNC	(Chloroprenkautschukschaum)	4H	15								
FSNF	(Fluorkautschuk-Schaumstoff)	6H	20								
FSNA	(Silikonkautschukschaum)	8H	30								
FREP	(PE-Kautschuk EPDM A65)		30								

Bei FRFF (Fluorkautschuk) mit dem Maß T=15 - 30 können die Maße A und B max. 300 betragen.

Ordering Example

Teilenummer

A - B - W - V - F - G - Q - N

FRN 4H 3 - A300 - B200 - W200 - V100 - F250 - G150 - N11

Alterations

Teilenummer

Form T A B W V F G Q N (SC, WSC, ZC)

FRN 4H 30 - A300 - B200 - W200 - V100 - F250 - G150 N11 - ZC-Z18-J20

Optionen	Planfläche einseitig	Planfläche beidseitig	Senkbohrung
Opt.-Nr.	SC	WSC	ZC
Spez.	Hinzufügung einer Planfläche. Verfügbar bei den Formen A und 1A. Bestellnr. SC100 SC=1mm-Schritte Form A: A/2<SC<A-2 Form 1A: A/2+V/2+2.5<SC<A-2	Fügt zwei Flächen hinzu. Verfügbar bei den Formen A und 1A. Bestellnr. WSC100 WSC=1mm-Schritte Form A: A/2<WSC<A-4 Form 1A: V+5<WSC<A-4	Änderung von N (Durchgangsbohrung) in Z (Senkbohrung) Bestellnr. ZC-Z17.5-J15 Z, J=0.5mm-Schritte Z-N≥4 T-J≥2

<Preiskalkulation>
Der Preis für Kautschuk-/Schaumstoffdichtungen setzt sich aus dem Listenpreis und dem Aufpreis für die gewählte Form unten zusammen.

Aufpreis für gewählte Form

Form Nr.	Preis	Form Nr.	Preis
A		H	
1A		4H	
4A		6H	
8A		8H	

Nitrilkautschuk, Chloroprenkautschuk, Silikonkautschuk

Teilenummer		A	Stückpreis					
Ausführung	T		B					
			25-100	101-200	201-300	301-400	401-500	
Nitrilkautschuk FRN	1	25-100		-				
		101-200				-		
		201-300						
		301-400						
		401-500						
	2	25-100		-				
		101-200			-		-	
		201-300						-
		301-400						
		401-500						
Chloropren- Kautschuk FRC	3	25-100		-				
		101-200					-	
		201-300						
		301-400						
		401-500						
	5	25-100		-				
		101-200					-	
		201-300						-
		301-400						
		401-500						
Bernsteinfarbener Kautschuk FRCAN (x1.6)	10	25-100		-				
		101-200			-		-	
		201-300						
		301-400						
		401-500						
	15	25-100		-				
		101-200			-		-	
		201-300						-
		301-400						
		401-500						
Ethylenkautschuk FREP (x1.2) (Werkstoffmultiplikator)	20	25-100		-				
		101-200			-		-	
		201-300						
		301-400						
		401-500						
	30	25-100		-				
		101-200			-		-	
		201-300					-	
		301-400						
		401-500						
Silikonkautschuk FRSM Shore A70	1	25-100		-				
		101-200			-		-	
		201-300						-
		301-400						
		401-500						
	2	25-100		-				
		101-200			-		-	
		201-300					-	
		301-400						-
		401-500						
Silikonkautschuk FRAM Shore A50	3	25-100		-				
		101-200			-		-	
		201-300						-
		301-400						
		401-500						
	5	25-100		-				
		101-200			-		-	
		201-300					-	
		301-400						-
		401-500						
	10	25-100		-				
		101-200			-		-	
		201-300						-
		301-400						
		401-500						
	15	25-100		-				
		101-200			-		-	
		201-300					-	
		301-400						-
		401-500						
	20	25-100		-				
		101-200			-		-	
		201-300						-
		301-400						
		401-500						
	30	25-100		-				
		101-200			-		-	
		201-300					-	
		301-400						-
		401-500						