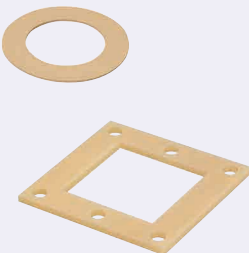
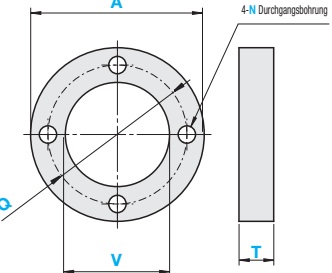


Polyurethandichtungen

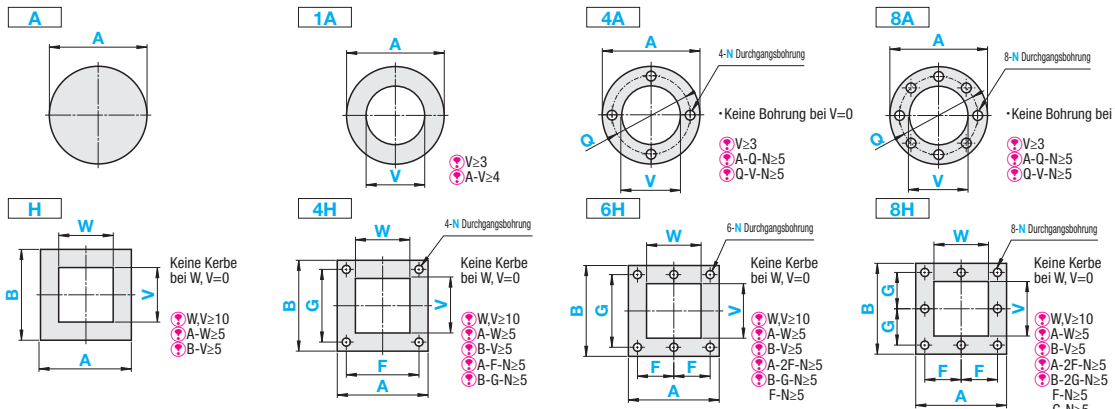


Ausführung	Werkstoff	Härte	Farbe
FUS	Etherpolyurethan	Shore A95	naturfarben
FUH	Etherpolyurethan	Shore A90	naturfarben
FUM	Esterpolyurethan	Shore A70	naturfarben
FUL	Esterpolyurethan	Shore A50	naturfarben
FUTH	Wärmebeständiges Polyurethan (Ether-Polyurethan)	Shore A90	Braun



Wählen Sie eine der unten dargestellten Formen.

Form auswählen



Präzisionsstandards

Toleranz Maß T	1~4	5~10	15~30
	±0.3	±0.4	±0.5

Abmessungstoleranz der Maße A, B und V	max. 200mm	201~300	301~400	401~500
	±0.5	±1.0	±1.2	±1.5

Änderung der Toleranz Maß A, B. Siehe Genauigkeitsstandards.

Ausführung	Teilenummer		1mm-Schritte (A≥B≥T)		W	V	F	G	Q	0.5mm-Schritte	
	Form auswählen	T auswählen	A	B						N	
FUS (Polyurethan A95)	A	1	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	
FUH (Polyurethan A90)	1A	8									
FUM (Polyurethan A70)	4A	2									
FUL (Polyurethan A50)	4A	10									
FUTH (Wärmebeständiges Polyurethan A90)	H	3									
	4H	15									
	6H	4									
	8H	5									
	8H	6									

Ordering Example: **FUH 4A 5 - A400 - V200 - Q300 - N11**

Alterations: **FUTH 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: A2≥SC-A-2 Form 1A: A2≥W2+2.5<SC-A-2	Fügt zwei Flächen hinzu. Verfügbar bei den Formen A und 1A. Bestellnr. WSC100 WSC=1mm-Schritte Form A: A2≥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 Polyurethandichtungen setzt sich aus dem Listenpreis und dem Aufpreis für die gewählte Form (siehe unten) zusammen.

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

Teilenummer	Ausführung	T	A	Stückpreis					
				B	25-100	101-200	201-300	301-400	401-500
Polyurethankautschuk	FUS Shore A95 (x1.0)	1	25-100						
			101-200						
			201-300						
			301-400						
			401-500						
			401-500						
	FUH Shore A90 (x0.7)	2	25-100						
			101-200						
			201-300						
			301-400						
			401-500						
			401-500						
Wärmebeständiges Polyurethan	FUM Shore A70 (x1.0)	3	25-100						
			101-200						
			201-300						
			301-400						
			401-500						
			401-500						
	FUL Shore A50 (x1.0)	4	25-100						
			101-200						
			201-300						
			301-400						
			401-500						
			401-500						
Wärmebeständiges Polyurethan	FUTH Shore A90 (x1.3)	5	25-100						
			101-200						
			201-300						
			301-400						
			401-500						
			401-500						
	Wärmebeständiges Polyurethan	6	25-100						
			101-200						
			201-300						
			301-400						
			401-500						
			401-500						

Werkstoffeigenschaften

- Etherpolyurethan
Ausgezeichnete mechanische Festigkeit Geringe Wärme und Chemikalienbeständigkeit Hohe Wasserbeständigkeit und für den Einsatz im Freien geeignet Hohe Schlagfestigkeit
- Ester-polyurethan
Ausgezeichnete mechanische Festigkeit Geringe Wärme und Chemikalienbeständigkeit Mechanische Festigkeit ist 30-100% höher als die Ether-Ausführung und bietet eine ausgezeichnete Ölbeständigkeit. Geringe Schlagfestigkeit
- Wärmebeständiges Polyurethan
Bei diesem Werkstoff wurde der Nachteil herkömmlicher Polyurethane, die schlechte Wärmebeständigkeit, überwunden. Bis zu 120°C wärmebeständig. Normales Polyurethan ist dagegen nur bis 70°C wärmebeständig.

	Wasserbeständigkeit	Ölbeständigkeit	Chemikalienbeständigkeit	Wärmebeständigkeit
Etherpolyurethan	○		×	× 70°C
Esterpolyurethan		○	×	× 70°C
Wärmebeständiges Polyurethan	○		×	○ 120°C

Beispiele für Preiskalkulationen
(1): Runde Form (wobei A=B)
Polyurethankautschuk Shore A90
FUH1A3-A300-V200 (Preisermittlung für T3, A300, B300)
Grundpreis
Aufpreis für die gewählte Form
Gesamtsumme

(2): Quadratische Form
Wärmebeständiges Polyurethan
FUTH4H3-A300-B200-W200-V100-F250-G150-N11
(Preisermittlung für T3, A300, B200)
Grundpreis
Aufpreis für die gewählte Form
Gesamtsumme

Teilenummer	Ausführung	T	A	Stückpreis					
				B	25-100	101-200	201-300	301-400	401-500
Polyurethankautschuk	8	8	25-100						
			101-200						
			201-300						
			301-400						
			401-500						
			401-500						
	FUS Shore A95 (x1.0)	10	10	25-100					
				101-200					
				201-300					
				301-400					
				401-500					
				401-500					
Wärmebeständiges Polyurethan	15	15	25-100						
			101-200						
			201-300						
			301-400						
			401-500						
			401-500						
	FUTH Shore A90 (x1.3)	20	20	25-100					
				101-200					
				201-300					
				301-400					
				401-500					
				401-500					
Wärmebeständiges Polyurethan	25	25	25-100						
			101-200						
			201-300						
			301-400						
			401-500						
			401-500						
Wärmebeständiges Polyurethan	30	30	25-100						
			101-200						
			201-300						
			301-400						
			401-500						
			401-500						