



Nutabmessungen

O-Ring Schnurstärke	radiale Verformung		Nutbreite			Stützring Breite B	Radius		Einfuhr- schräge 15° Länge
	statisch Nuttiefe	dynamisch Nuttiefe	ohne Stützring	1 Stützring	2 Stützringe		ohne Stützring	mit Stützring	
$\varnothing D1$	$NT_s +0,05$	$NT_d +0,05$	$NB +0,2$	$NB1 +0,2$	$NB2 +0,2$		R		
1,00	0,70	0,80	1,40	-	-	-	0,2	0,2	1,20
1,50	1,10	1,20	1,90	3,10	3,90	1,00	0,2	0,2	1,20
1,78	1,40	1,50	2,40	3,80	5,10	1,40	0,4	0,2	1,20
2,00	1,60	1,70	2,60	4,00	5,40	1,40	0,5	0,2	1,30
2,50	2,00	2,10	3,00	4,40	5,60	1,40	0,5	0,3	1,30
2,62	2,10	2,25	3,10	4,50	5,90	1,40	0,6	0,3	1,40
3,00	2,40	2,55	3,60	5,00	6,40	1,40	0,8	0,4	1,80
3,50/3,53	2,80	3,10	4,20	5,60	7,00	1,40	1,0	0,4	1,90
4,00	3,20	3,50	4,70	6,40	8,10	1,70	1,0	0,4	2,30
4,50	3,70	4,00	5,20	6,90	8,60	1,70	1,0	0,4	2,40
5,00	4,10	4,40	6,00	7,70	9,40	1,70	1,0	0,4	2,40
5,33	4,40	4,70	6,20	7,90	9,60	1,70	1,2	0,6	2,60
5,50	4,50	4,80	6,40	8,10	9,80	1,70	1,2	0,6	2,90
5,70	4,60	5,00	6,70	8,40	10,10	1,70	1,2	0,6	2,90
6,00	4,90	5,30	6,90	8,60	10,30	1,70	1,2	0,6	2,90
6,99	5,80	6,20	8,20	10,70	13,20	2,50	1,5	0,6	3,40
8,00	6,30	7,00	9,30	11,80	14,30	2,50	1,5	0,6	3,50
8,40	6,50	7,50	9,70	12,20	14,70	2,50	2,0	0,6	4,00

Stützringausführung:

STE - endlos • STS - spiralisiert • STG - geschlitzt

Stützringe / Bestellbeispiel:

STE - 40 x 48,5 - 1,4 - P

Stützring - endlos / 40x48,5x1,4 / Material PTFE-rein

STG - 75 x 78,5 - 1,7 - GF

Stützring - geschlitzt / 75x78,5x1,7 / Material PTFE-Glasfaser

Materialbezeichnung

PTFE - rein	P
PTFE - Glasfaser	GF
PTFE - Bronze	BR
PTFE - Kohle	K
Polyurethan	PU
Polyacetal	POM
Sonderwerkstoffe	SO

Alle Stützringe werden im Standard ohne O-Ring geliefert, O-Ring bitte separat bestellen!