

Eigenschaften

Bauart	Stangennutring
Betriebsdruck	bis zu 500 bar
Gleitgeschw. max.	0,5 m/s
Temp. min.	-30 °C
Temp. max.	80 °C
Medien	Mineralöle
Montage	in geschlossenen Nuten A in offenen Nuten B
Werkstoff	(1) Dichtung: PUR (2) Stützring: Azetalharz / PTBR
Anwendung	Hydraulik



Spaltmaß / Clearance		e (mm)			
		TS-TS...L		TS...-AI-TS...-LA	
Druck bar	d < 60mm	d > 60mm	d < 60mm	d > 60mm	
	50	<0,40	<0,50	<0,60	<0,80
100	<0,30	<0,40	<0,60	<0,80	
200	<0,20	<0,30	<0,40	<0,60	
300	<0,15	<0,20	<0,30	<0,40	
400	<0,10	<0,15	<0,20	<0,30	
500			<0,10	<0,15	



Beschreibung

Hohe Abriebfestigkeit.
Sehr gute Dichtwirkung bei Niederdruck.
Schnelle Lastwechsel.

Bestellhinweise

Dichtungen mit Durchmesser 20 bis 510 mm können wir kurzfristig anfertigen.

Artikel

Bezeichnung	d (mm)	D (mm)	L (mm)
TS 25 36-AI	25	36	6,0
TS 70 80-2-AI	70	80	13,0