TS AI
Stangendichtung, TS-AI

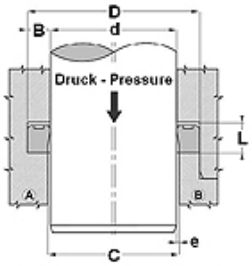
Eigenschaften

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

Druck bar	e (mm)			
	TS-TS...L		TS...-AI-TS...-LA	
	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



Toleranz / Tolerance

d	D	L
H8 / f7	± 0,04	0/+0,40

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

Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.