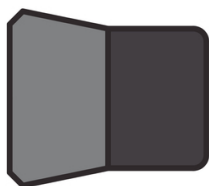


Compactafdichting type TSE



Type TSE is een enkelwerkende zuigerstangafdichting die bestaat uit verstevigd katoenweefsel en nitrilrubber dat samen ge vulkaniseerd is tot een integraal afdichtingselement.

Kenmerken

Type: TSE

Materiaal afdichting: NBR/weefsel

Max. werkdruk: 250 bar

Maximale snelheid: 0.5 m/s

Toepassing

- Lagedruk hydraulische cilinders, mobiele hydrauliek en hydraulische persen.

Technische informatie

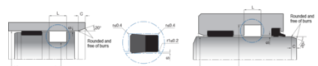
- Functioneert zelfs op slechte oppervlakken
- Door de geïmpregneerde stof is er geen extrusie
- Kan zowel als stang- als zuigerafdichting worden gebruikt.
- Goede afdichting, zelfs bij lage drukken

Werking

- Type TSE wordt gebruikt in open opstellingsruimten. Het montagegereedschap moet vrij zijn van scherpe randen en bramen. Voor de montage worden de afzonderlijke onderdelen ingevet of geolied met afdichtingscompatibel vet op basis van minerale olie of met olie uit het systeem.

Opties

- Type TSE moet worden gebruikt in combinatie met afstriker met een afdichtlip. De waarden voor de toegestane afdichtingsgroef van de TSE vindt u in onderstaande tabel.



Bedrijfsomstandigheden			
Medium	Minerale olie [DIN 51524]	HFA en HFB	HFC
Temperatuur	-30°C + 105°C	+5°C + 60°C	-30°C + 60 °C
Druk	≤250 bar	≤250 bar	≤250 bar
Snelheid	≤0,5 m/s	≤0,5 m/s	≤0,5 m/s

NB: De bovenstaande gegevens zijn maximumwaarden, zij mogen slechts korte tijd worden aangehouden en kunnen niet gelijktijdig gebruikt worden.

Oppervlakteruwheid		
	Ra	Rmax
Loopvlak	≤0,4 µm	≤3,2 µm
Bodem groef	≤1,8 µm	≤6,3 µm
Zijkanten groef	≤3,2 µm	≤16 µm

Maximaal toelaatbare afdichtingsspleet - S [mm]	
150 bar	250 bar
0,20	0,10

NB: De grootste afdichtingsspleet aan de niet-drukszijde van de afdichting is van vitaal belang voor de werking van de afdichting en in dit verband is het zeer belangrijk een S-waarde te gebruiken die lager is dan de hierboven aangegeven waarden.

Toleranties hardware			
Afmeting	Ød	ØD	L
Tolerantie	h9 [stang] / f8 [zuiger]	H10 [stang] / H9 [zuiger]	+0,2/-0 mm

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Inwendige diameter mm	Uitwendige diameter mm	Groefbreedte mm	Temperatuurgebied °C	Artikel
				11204437
				10018594
				10018601
				11204579
				10018718
				11204689
				11204558
				11204561
				11204407
				10018828
				10018825
				10018947
				10018951
				10018647
				10018595
				11204686
				10018719
				11204438
				11204447
				11204670
				11204690
				10018907
				11204717
				10018826
				10018956
				10018944
				11204576
				10018645
				10018829
				11204562
				10018827
				10018950
				11204436
				11204444
				10018820
				11204692
				10018646
				11204411
				11204667
				11204556
				10018949
				11204410
				10018592
				11204672
				11204688
				10018587
16	24	6.3	-30 / 105	11182497
20	27	6.5	-30 / 105	10018715
20	28	7	-30 / 105	10018588
20	30	8.5	-30 / 105	10018716
22	30	7	-30 / 105	11204435
25	35	9	-30 / 105	10018589
30	38	6.4	-30 / 105	10018717

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Inwendige diameter	Uitwendige diameter	Groefbreedte	Temperatuurgebied	Artikel
mm	mm	mm	°C	
30	40	7	-30 / 105	10018590
30	50	14.5	-30 / 105	11204442
35	50	11.5	-30 / 105	11204553
38	50	9.5	-30 / 105	10018720
40	50	8	-30 / 105	10018596
40	60	14.5	-30 / 105	11204560
45	65	14.5	-30 / 105	10018823
50	60	8	-30 / 105	10018598
50	70	14.5	-30 / 105	11204575
55	65	8	-30 / 105	10018599
60	70	8	-30 / 105	10018600
60	72	10	-30 / 105	10018648
60	75	13	-30 / 105	11204668
70	82	9.6	-30 / 105	11204683
80	92	9.6	-30 / 105	10018721
90	102	9.6	-30 / 105	11204715
100	115	12	-30 / 105	10018831
110	125	12	-30 / 105	10018833
				10018822
				10018830
				10018908
				10018752
				10018824
				11204557

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.