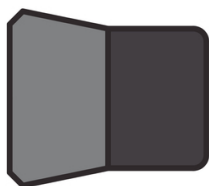


Joint de compact type type TSE



Type TSE est un joint de piston-tige formé d'une seule pièce, constitué d'une structure renforcée en coton et du nitrile de caoutchouc vulcanisés ensemble pour créer un joint d'étanchéité intégral.

Caractéristiques

Type: TSE

Matériau du joint: NBR/tissu

Pression de service maximum: 250 bar

Vitesse maximale: 0.5 m/s

Application

- Cylindres hydrauliques à travail faible et moyen, systèmes hydrauliques mobiles et presses.

Informations techniques

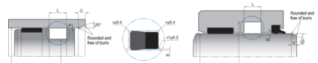
- Il Fonctionne même avec les surfaces non polies
- La base de la structure du coton renforcée empêche le joint d'extrusion
- Application pour tige et piston
- Bonne étanchéité à basses pressions

Principe de fonctionnement

- Type TSE cylindres hydrauliques à travail faible et moyen, systèmes hydrauliques mobiles et presses.

Options

- Tissu de la partie avant et partie arrière de NBR NBR vulcanisé avec une seule pièce, car ils estimaient. FKM besoin des situations de travail à haute température peut être produit comme une demande spéciale. Pistons type TSE - gorge valeurs feutres écart de rendement



Operating conditions			
Media	Mineral Oils [DIN 51524]	HFA and HFB	HFC
Temperature	-30°C + 105°C	+5°C + 60°C	-30°C + 60 °C
Pressure	≤250 bar	≤250 bar	≤250 bar
Speed	≤0,5 m/s	≤0,5 m/s	≤0,5 m/s

Note: The above data are maximum values, they may only be maintained for short periods of time and cannot be used at the same time simultaneously.

Surface roughness			
	Ra		Rmax
Sliding Surface	≤0,4 µm		≤3,2 µm
Groove Base	≤1,8 µm		≤6,3 µm
Groove Flanks	≤3,2 µm		≤16 µm

Maximum permissible sealing gap - S [mm]			
150 bar		250 bar	
0,20		0,10	

Note: The largest sealing gap value occurring on the non-pressurized side of the seal does have a vital importance for the function of the seal and in this respect it is very important to use an S value lower than the above indicated numbers.

Hardware tolerances			
Dimension	Ød	ØD	L
Tolerance	h9 [rod] / f8 [piston]	H10 [rod] / H9 [piston]	+0,2/-0 mm

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

Diamètre intérieur mm	Diamètre extérieur mm	Largeur de la rainure mm	Plage de température °C	Article
				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

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Largeur de la rainure	Plage de température	Article
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

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.