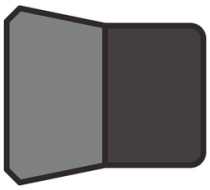
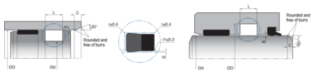
Joint de compact type type TSE



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.

PR_EC010609_0029_FR_09.05.2024

ERIKS Luxembourg sa | Tel: +32 3 829 27 10 | E-mail: seals@eriks.be