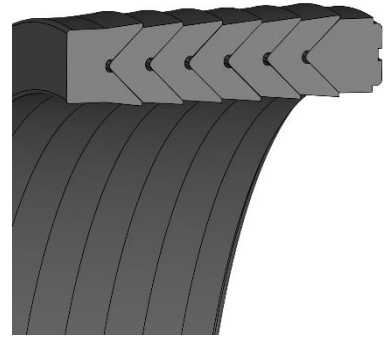


SDS01 3/2



DESCRIPTION

Groupe d'assemblage : Joints de tige
Modèle : S, joint chevron V
N°profil : 01
Spécifications : E simple effet
Version : Combinaison 3/2 de bague d'élastomère et d'élastomère toilé
Matériau des joints : NBR toilé / NBR
Bague de tête: NBR toilé
Bague de serrage : NBR toilé

LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Pression (MPa) : ≤ 40
 Température (°C) : -30 à +100
 Vitesse de glissement (m/s) : $\leq 0,5$

FLUIDES

- Huiles hydrauliques selon DIN 51524 Partie 1 – 3
- Lubrifiants
- Huile minérale
- Fluides hydrauliques difficilement inflammables HFA, HFB, HFC selon VDMA 24317

FONCTION

Le joint chevron SDS 01 3/2 est un système d'étanchéité avec 3 bagues d'étanchéité en élastomère renforcé toilé et 2 bagues en élastomère. Cette combinaison assure un minimum de fuites. Les joints chevrons sont toujours encapsulés entre une bague de tête et une bague de serrage. En raison de leur géométrie. Les joints chevrons s'ont éprouvés dans les conditions extrêmes.

MONTAGE

Les joints chevrons se montent toujours dans des logements accessibles axialement. Avant le montage, le chevron doit être lubrifié. La pose des bagues se fait alors individuellement. Le montage doit se faire sans l'écrasement du joint chevron et les cotes de longueur L et de hauteur H doivent toujours être identiques.

REMARQUES

Dans la pratique, la combinaison 3/2 a fait ses preuves. Attention : les bagues d'étanchéité en élastomère doivent toujours être placées entre des bagues en élastomère renforcé toilé. Les joints chevrons en FKM sont également utilisés pour des applications spéciales.

