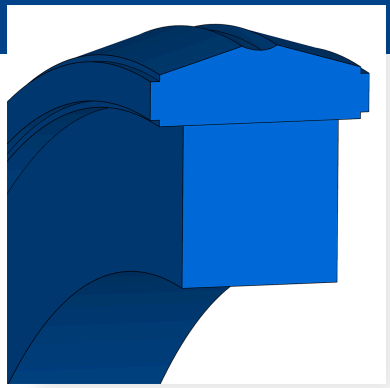


FREUDENBERG

Joint compact Simko SK300

DESCRIPTION

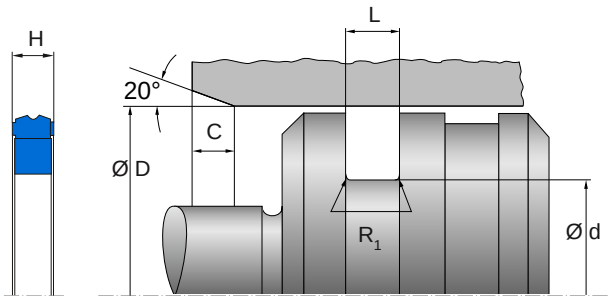
- Symétrique
- Bague profilée rectangulaire servant d'élément d'étanchéité et de précontrainte

FONCTION

- Pour espaces de montage conformes notamment à la norme DIN ISO 7425/1
- Etanchéité des pistons
- Utilisation en cas de charge de pression des deux côtés

DOMAINES D'APPLICATION

- Engins de terrassement
- Chariots de manutention
- Hayons élévateurs
- Machines agricoles
- Grues de chargement pour camions
- Presses à injection



AVANTAGES PRODUIT

- Faible frottement même à faible vitesse
- Conception leader sur le marché, développée en interne, avec un large éventail d'applications dans tous les secteurs industriels et pour une multitude d'exigences
- Grande résistance à la torsion dans l'espace de montage
- Très bonne étanchéité statique et dynamique
- Flux de force optimal vers l'arête d'étanchéité via la bague profilée
- Pas d'effet stick-slip
- Qualité, durée de vie et sécurité maximales
- Meilleurs résultats en termes de coût global
- Faible hauteur d'installation axiale

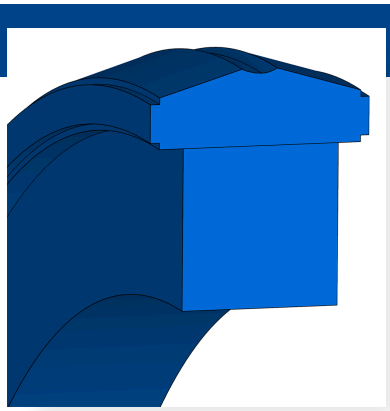
CONFORMITÉ ET CERTIFICATIONS

- Please consult the material data sheet valid for the respective material for current information on approvals and certificates, as this information depends on the compound and cannot be listed exhaustively here.

INSTRUCTIONS DE CONCEPTION

- Veuillez suivre le code QR ou l'hyperlien vers le manuel technique afin d'obtenir des informations et des indications complémentaires.

FREUDENBERG
SEALING TECHNOLOGIES



FREUDENBERG

Joint compact Simko SK300

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

- Veuillez suivre le code QR ou l'hyperlien vers le manuel technique afin d'obtenir des informations et des indications complémentaires.

INSTRUCTIONS DE STOCKAGE

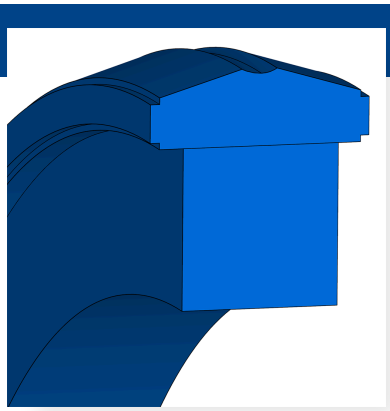
- Température de stockage < 25 °C
- Aucune source de chaleur directe
- Aucune exposition directe au rayonnement solaire
- Aucune condensation dans la zone de stockage
- Aucune exposition à l'ozone ou aux rayonnements ionisants
- Recommandations basées sur la révision de la norme ISO 2230 du 16/09/1992

Pression [MPa]
40

Température [°C]

Medium	98 AU 928 / 72 NBR 872	98 AU 928 / 80 NBR 709
Huiles hydrauliques HL, HLP	-30...100	-30...100
Fluides HFA	5...50	5...50
Fluides HFB	5...50	5...50
Fluides HFC	-30...40	-30...40
Fluides HFD		

FREUDENBERG
SEALING TECHNOLOGIES



FREUDENBERG

Joint compact Simko SK300

Température [°C]

Medium	98 AU 928 / 72 NBR 872	98 AU 928 / 80 NBR 709
Eau	5...40	5...40
HETG (huile de colza)	-30...60	-30...60
HEES (esters synthétiques)	-30...60	-30...60
HEPG (polyglycols)	-30...40	-30...40
Graisses minérales	-30...100	-30...100

Vitesse de glissement [m/s]
0.5

Les valeurs indiquées reposent sur un nombre limité d'essais réalisés sur des éprouvettes normalisées (plaques d'échantillon de 2 mm) issues de fabrication en laboratoire. Les données déterminées sur des pièces finies peuvent différer des valeurs ci-dessus en fonction du procédé de fabrication et de la géométrie des pièces.

Les informations présentées ci-après reposent sur des essais en laboratoire ainsi que sur des sources de données jugées fiables. Elles constituent des valeurs indicatives générales et non contraignantes et ne représentent aucune garantie quant à des caractéristiques spécifiques ou à l'aptitude à un usage particulier. L'aptitude d'un produit à une application donnée dépend des conditions d'utilisation réelles et d'un grand nombre de facteurs. Les essais complets et l'évaluation des performances du produit final relèvent de la responsabilité de l'utilisateur. Freudenberg FST GmbH | www.fst.com

FREUDENBERG
SEALING TECHNOLOGIES