



INFORMATIONS TECHNIQUES

Racleurs | Racleur Zurcon® DA 24

Description

Le Zurcon® DA24 est un racleur en polyuréthane thermoplastique à double effet conçu pour être utilisé dans des conditions de fonctionnement exigeantes et de pollution importante.

La conception spéciale de la lèvre d'étanchéité orientée vers l'intérieur contribue à une pression de contact optimale, ce qui entraîne un effet de raclage très élevé au niveau de la pellicule huileuse résiduelle grâce à la lèvre de raclage extrêmement fine.

La lèvre extérieure du racleur s'appuie contre le boîtier. Cela garantit l'application d'une force d'étanchéité optimale et empêche, en outre, la pénétration de polluants et de l'eau au fond de la

rainure.

De plus, l'effet de raclage demeure stable en cas de niveau élevé de contamination externe et de polluants ou d'excentricité de la tige sous la charge latérale. La conception améliorée réduit la chaleur produite et donc le frottement. La durée de vie est prolongée.

Le DA24 est produit à base de Zurcon®, le matériau de polyuréthane thermoplastique breveté de Trelleborg Sealing Solutions, spécialement conçu pour des applications d'étanchéité. Cela offre une longue durée de vie dans des conditions de travail difficiles et une résistance aux dommages à l'installation.

Avantages

- Très bon effet racleur de la lèvre extérieure
- Très bon effet d'étanchéité grâce à une lèvre d'étanchéité intérieure rognée : Fournit une pression de contact optimale pour une étanchéité efficace et l'essuyage de la pellicule huileuse résiduelle
- Fiabilité au niveau de la direction latérale de la tige de piston
- Robuste et résistant à l'usure
- Installation simple
- Caractéristiques de frottement avancées
- Production de chaleur limitée prolongeant ainsi la durée de vie
- Stabilité au niveau de la fixation de la rainure
- Lèvre racleuse extérieure robuste, soutenue par une entaille de boîtier, assurant une force de contact importante au niveau de la tige



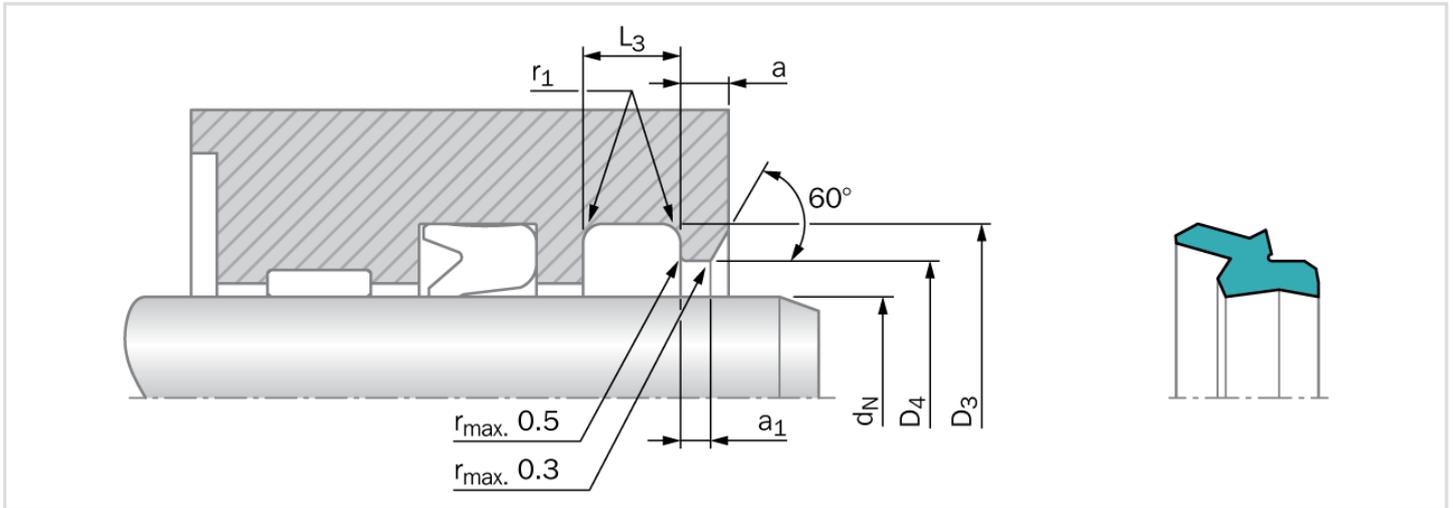
Données techniques

Pression	: 5 MPa max.
Vitesse	: jusqu'à 0,5 m/s
Température	: -35 °C à +110 °C
Milieus	: Fluides hydrauliques à base d'huile minérale



INFORMATIONS TECHNIQUES

Racleurs | Racleur Zurcon® DA 24



Remarque importante

Les suggestions d'installation, les recommandations relatives aux matériaux, les paramètres et les autres données fournies sont toujours soumis au domaine d'utilisation particulier et à l'application dans laquelle le joint d'étanchéité est destiné à être utilisé, en particulier l'interaction du joint avec d'autres composants de l'application. Par conséquent, ils ne constituent pas un accord sur la nature juridique et factuelle ni une garantie de qualité. Sous réserve de modifications et d'erreurs techniques.