

INFORMATIONS TECHNIQUES

Jointts statiques | Dualseal

Description

Dans la conception actuelle du cylindre hydraulique, les combinaisons de joints toriques ou joints toriques / bagues d'appui sont principalement utilisées en tant que joints statiques. Cependant, cette solution d'étanchéité présente un risque. Le joint torique peut être tordu pendant l'assemblage, et la position de la bague d'appui peut ne pas être optimale. Cette solution présente également des faiblesses en ce qui concerne la pulsation de pression et la

pénétration de polluants.

Le joint Dualseal, en tant que joint hydraulique statique à un seul composant, représente une bonne alternative dans de tels cas.

Le joint Dualseal permet une utilisation générale dans les cylindres hydrauliques : chariots élévateurs, hydraulique mobile, hydraulique industrielle, machines-outils, machines de moulage par injection, presses hydrauliques, vannes à cartouches.

Avantages

- Haute résistance à la torsion
- Montage facile
- Longue durée de vie
- Haute résistance à l'extrusion



Données techniques

Pression de fonctionnement : 50 MPa max.
Température : -35 °C à +110 °C

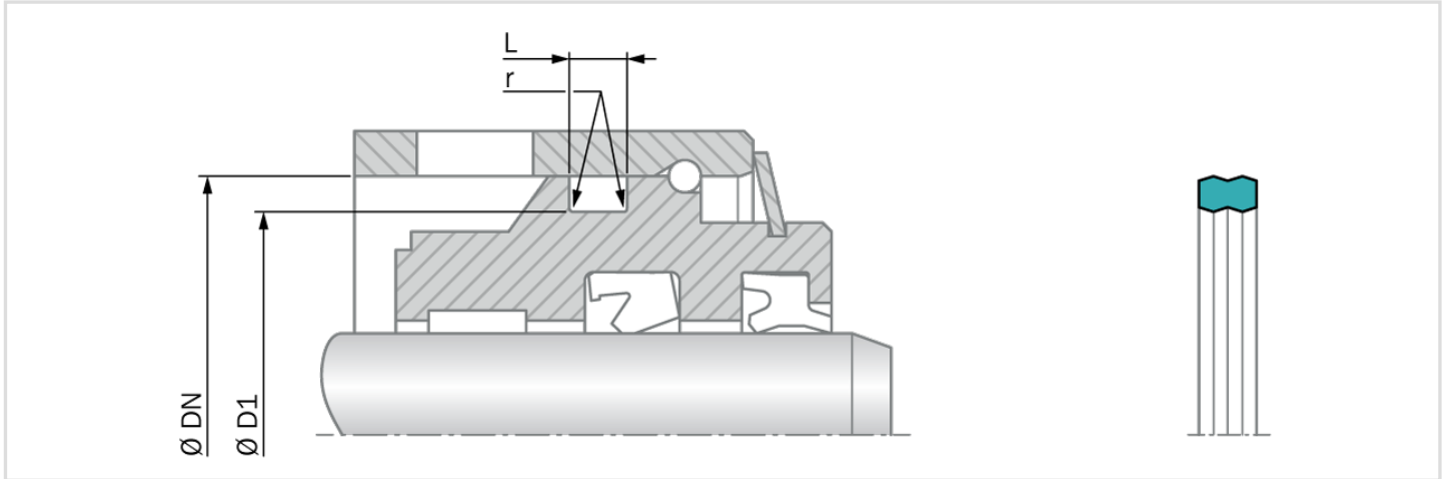
Le joint Dualseal assure l'étanchéité. Il est très résistant à l'extrusion dans les conditions d'essai suivantes :

	Essai haute pression	Essai de pulsation de pression
Pressure	: 40 / 52 MPa	30 MPa
Temperature	: 100 / 80 °C	60 °C (température maximale du réservoir)
Test duration	: 72 h	500 000 pulsations de pression



INFORMATIONS TECHNIQUES

Jointés statiques | Dualseal



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.