

Protection des roulements et des réducteurs **30K**

Joint à lèvres avancé pour la protection des roulements et des réducteurs

Les joints à lèvres 30K de Chesterton® sont des joints à lèvres haute performance idéaux pour les applications de joint tournant dynamique. Ces joints empêchent la pénétration dans le logement d'éléments de contamination extérieurs et présentent une excellente performance dans les applications de roulement et de réducteur utilisant des joints d'huile traditionnels.

Le 30K est fabriqué individuellement, par notre procédé d'usinage unique, ce qui élimine les coûts de l'outillage associé aux nouvelles tailles. D'autres modèles uniques du 30K sont proposés pour répondre aux exigences de votre application, qu'elle nécessite un racleur intégré ou que l'espace soit limité.

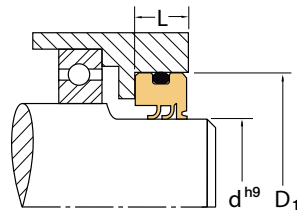
Le joint à lèvres 30K unique est formé mécaniquement pour fournir une force d'étanchéité optimale et est disponible en quatre matériaux PTFE distincts développés spécifiquement pour les applications d'étanchéité. Les composés de PTFE, associés à la conception du joint, offrent une excellente compatibilité au fluide et une performance exceptionnelle.



- Ces joints à lèvres haute performance empêchent la pénétration d'éléments de contamination dans le logement
- Le formage mécanique fournit une force d'étanchéité optimale pour prolonger le temps moyen entre déposes (MTBR)
- Le processus d'usinage offre la flexibilité pour créer n'importe quelle taille sans frais d'outillage
- Le joint torique statique empêche la rotation et permet une installation simple
- Les matériaux uniques permettent une utilisation dans toute l'usine

| CARACTERISTIQUES | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Matériau (combinaison) (adaptateurs/anneaux d'étanchéité) | Plage de tailles mm (po) | Température °C (°F) | Vitesse m/s (pi/min) | Pression bar (psi) | Usage recommandé | Surface conjointe (Rockwell C) |
| AWC100 (PTFE) Polyimide | 19 à 203 (0,750 à 8) | -20 à 149 (-30 à 300) | Jusqu'à 20 (4 000) | 0,7 (10) | Excellent à sec Excellent à faible viscosité Sans eau ni vapeur | ≥45 |
| AWC300 (PTFE) Molybdène et verre | | | | | Excellent à forte viscosité Bon à sec et dans l'eau | ≥55 |
| AWC400 (PTFE) Carbone et graphite | | | | | Excellent dans l'eau Bon à sec et à faible viscosité | ≥55 |
| AWC510 (PTFE) Minéral (approuvé FDA) | | | | | Excellent à sec Bon dans l'eau et la vapeur Pas de liquides pétrolier | ≥45 |

La performance dépend des conditions d'utilisation telles que la dureté de l'arbre, la rugosité de la surface de l'arbre, le matériau, la lubrification, la température et la pression.



PROFIL DES PRODUITS :



Pour commander :

Profil du produit : _____
 Matériau : _____
 Diamètre de la tige (d) : _____
 Diamètre de l'alésage (D₁) : _____
 Hauteur des gorges (L) : _____



SOLUTIONS A L'ECHELLE MONDIALE, SERVICE LOCAL

Depuis sa fondation en 1884, Chesterton a su répondre avec succès aux besoins critiques de sa clientèle très diverse. Aujourd'hui comme toujours, les clients misent sur les solutions Chesterton pour fiabiliser leurs matériels, optimiser leur consommation énergétique et obtenir un support et un service technique locaux où qu'ils soient dans le monde.

Les capacités mondiales de Chesterton incluent :

- Un support technique aux usines dans plus de 100 pays
- Des usines de fabrication dans le monde entier
- Plus de 500 bureaux de vente et centres de service à travers le monde
- Plus de 1200 spécialistes et techniciens de service régionaux qualifiés

Accédez à notre site web sur
www.chesterton.com

Les certificats ISO de Chesterton sont disponibles sur le site www.chesterton.com/corporate/iso

Les informations techniques reflètent les résultats obtenus lors d'essais en laboratoire, et elles sont fournies uniquement pour indiquer des propriétés générales. A.W. CHESTERTON COMPANY N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, DIRECTE OU INDIRECTE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE VENTE ET DE PERFORMANCE CONCERNANT LES UTILISATIONS SPECIFIQUES. TOUTE RESPONSABILITE EST LIMITEE SEULEMENT AU REMPLACEMENT DU PRODUIT. TOUTE IMAGE CONTENUE DANS LE PRESENT DOCUMENT L'EST UNIQUEMENT A DES FINS D'ILLUSTRATION GENERALE OU ESTHETIQUES ET NE FOURNIT AUCUNE CONSIGNE, INFORMATION DE SECURITE, DE MANUTENTION OU D'UTILISATION, NI AUCUN CONSEIL CONCERNANT TOUT PRODUIT OU EQUIPEMENT. VEUILLEZ VOUS REPORTER AUX FICHES TECHNIQUES DE SECURITE RELATIVES AU MATERIEL, AU FICHES TECHNIQUES ET/OU A L'ETIQUETTE DU PRODUIT POUR UNE UTILISATION, UNE MANUTENTION ET UNE ELIMINATION SURES DES PRODUITS, OU CONSULTEZ VOTRE REPRESENTANT CHESTERTON LOCAL.



DISTRIBUÉ PAR :

860 Salem Street
Groveland, MA 01834 USA
Téléphone : 781-438-7000
Télécopieur : 978-469-6528
www.chesterton.com

© A.W. Chesterton Company, 2013 Tous droits réservés.
® Marque déposée, propriété exclusive et sous licence de
A.W. Chesterton Company aux États-Unis et dans d'autres pays.

FORM NO. FR22251

30K PDS - FRENCH

PRINTED IN USA 4/13