

33K

Protection des paliers et des réducteurs

Joint fendu compact pour la protection des paliers et des réducteurs

La conception du joint fendu 33K de Chesterton[®] élimine le besoin de démonter l'équipement, et les coûts associés, tout en améliorant la performance d'étanchéité par rapport aux joints à lèvres traditionnels. Cette technologie innovante de joint fendu empêche la pénétration d'éléments de contamination externes dans le carter et assure d'excellentes performances dans les applications de paliers et de réducteurs.

Le 33K est fabriqué par notre procédé d'usinage unique qui élimine les coûts de l'outillage associé aux différentes tailles. Le joint peut être installé dans n'importe quel sens, ce qui permet à l'utilisateur final de placer les anneaux d'étanchéité à distance des zones endommagées de l'arbre, si nécessaire.

Le joint est une combinaison de deux différents types de matériaux. Le logement compact est constitué de polyuréthane thermodurci résistant à l'abrasion qui met le joint en préchargement et permet le montage facile sur l'équipement. L'interface d'étanchéité est constituée d'un matériau en PTFE de remplissage haute performance développé spécifiquement pour les applications d'étanchéité.

CARACTÉRISTIQUES

Matériau (combinaison) (adaptateurs/anneaux d'étanchéité)	Plage de diam. mm (pouces)	Température °C (°F)	Vitesse m/s (pieds/min)	Pression bar (psi)	Usage recommandé	Surface d'accou- plement (Rockwell C)
---	----------------------------------	------------------------	-------------------------------	--------------------------	------------------	--

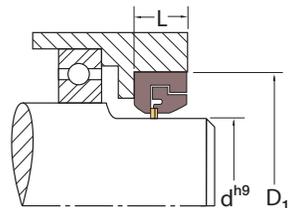
Adaptateurs AWC800 (EU)

AWC100 (PTFE) Polyimide	25 à 673 (1 à 26.5)	85 (185)	12,7 (2500)	0,07 (1)	Excellent à sec Excellent à faible viscosité	≥45
AWC300 (PTFE) Molybdène et verre	25 à 673 (1 à 26.5)	85 (185)	12,7 (2500)	0,07 (1)	Excellent à forte viscosité Bon à sec et bon dans l'eau	≥55
AWC400 (PTFE) Carbone et graphite	25 à 673 (1 à 26.5)	85 (185)	12,7 (2500)	0,07 (1)	Excellent dans l'eau Bon à sec et à faible viscosité	≥55

Adaptateurs AWC860 (EU)

AWC100 (PTFE) Polyimide	25 à 673 (1 à 26.5)	121 (250)	12,7 (2500)	0,07 (1)	Excellent à sec Excellent à faible viscosité	≥45
AWC300 (PTFE) Molybdène et verre	25 à 673 (1 à 26.5)	121 (250)	12,7 (2500)	0,07 (1)	Excellent à forte viscosité Bon à sec et bon dans l'eau	≥55
AWC400 (PTFE) Carbone et graphite	25 à 673 (1 à 26.5)	121 (250)	12,7 (2500)	0,07 (1)	Excellent dans l'eau Bon à sec et à faible viscosité	≥55

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 :



33K



RAPIDE

La conception en joint fendu élimine le besoin de démonter l'équipement

FACILE

La conception compacte permet un montage facile sur l'équipement

FIABLE

Performances éprouvées meilleures que celles des joints à lèvres traditionnels

- Conception flexible, placez les anneaux d'étanchéité à distance de la zone d'usure de l'arbre
- Grandes tailles disponibles, solution rentable évitant le démontage de l'équipement

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, A.W. Chesterton Company a su répondre avec succès aux besoins critiques de sa clientèle très diverse. Aujourd'hui, comme toujours, nos clients comptent sur les solutions Chesterton pour accroître la fiabilité de leur matériel, optimiser leur consommation d'énergie et leur fournir un support et un service technique local où qu'ils se trouvent dans le monde.

Voici les capacités de Chesterton à l'échelle mondiale :

- 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 dans le monde entier
- Plus de 1 200 spécialistes et techniciens de service locaux qualifiés

Visitez notre site Web :
www.chesterton.com



Certifications ISO disponibles à 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, AUX 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.



DISTRIBUE 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. FR22804

33K EPS DATA SHEET - FRENCH

PRINTED 4/13