

# Joint de tige et de piston **22K**

*Sa géométrie particulière offre une étanchéité hydraulique optimale*

Le 22K de Chesterton® est un modèle en coupelle à simple effet dont la géométrie particulière des lèvres permet l'absence totale de fuites à travers toute la plage de fonctionnement. La lèvre statique robuste stabilise le joint pour en empêcher le roulement tandis que la lèvre dynamique élimine les problèmes associés à l'étanchéité à basse pression, améliore la stabilité et simplifie l'installation. Ce modèle de joint est proposé pour tige ou piston et fournit une excellente performance dans les applications hydrauliques.

Le modèle 22K est fabriqué par usinage, ce qui offre la flexibilité pour créer toute taille en fonction des dimensions de l'équipement.

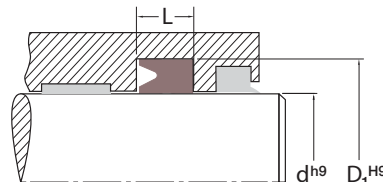
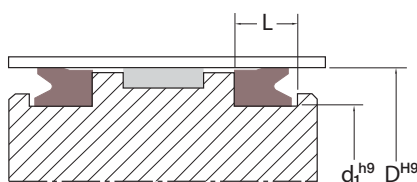
Plusieurs autres modèles sont issus du 22K d'origine pour satisfaire à des besoins et des applications spécifiques sur le marché. Certains de ces modèles font appel à des anneaux anti-extrusion pour une utilisation dans les équipements présentant des jeux excessifs.



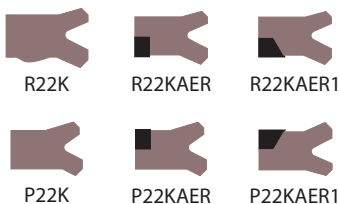
- *La conception en coupelle à simple effet garantit l'absence totale de fuites sur toute la plage de fonctionnement*
- *La conception est résistante à l'abrasion, pour une excellente performance dans les applications hydrauliques*
- *La géométrie des lèvres stabilise le joint pour en empêcher le roulement et en simplifier l'installation*
- *Le processus d'usinage offre la flexibilité pour créer n'importe quelle taille*
- *Les tailles sont conformes aux normes internationales, dont les normes ISO et DIN*

## CARACTERISTIQUES

| Matériau (désignation) | Plage de tailles mm (po) | Température °C (°F)   | Pression bar (psi) | Vitesse m/s (pi/min) |
|------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|
| AWC700 (FKM)           | 6 à 152 (1/4 à 6)        | -30 à 200 (-20 à 400) | 345 (5 000)        | 1.5 (300)            |
| AWC800 (EU)            | 6 à 1320 (1/4 à 52)      | -50 à 85 (-60 à 185)  | 1 035 (15 000)     | 0.9 (185)            |
| AWC830 (EU)            | 6 à 254 (1/4 à 10)       | -35 à 75 (-30 à 165)  | 520 (7 500)        | 0.9 (185)            |
| AWC860 (EU)            | 6 à 508 (1/4 à 20)       | -50 à 120 (-60 à 250) | 1 035 (15 000)     | 1.25 (250)           |



## PROFIL DES PRODUITS :



### Pour commander :

Profil du produit : \_\_\_\_\_  
 Matériau : \_\_\_\_\_  
 Diamètre de la tige ou du vérin (d) : \_\_\_\_\_  
 Diamètre de l'alésage (D<sub>1</sub>) : \_\_\_\_\_  
 Hauteur des gorges (L) : \_\_\_\_\_

### Pour commander :

Profil du produit : \_\_\_\_\_  
 Matériau : \_\_\_\_\_  
 Diamètre des gorges du piston (d<sub>1</sub>) : \_\_\_\_\_  
 Diamètre de l'alésage du cylindre (D) : \_\_\_\_\_  
 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](http://www.chesterton.com)

Les certificats ISO de Chesterton sont disponibles sur le site [www.chesterton.com/corporate/iso](http://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](http://www.chesterton.com)

© A.W. Chesterton Company, 2010 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. FR22248

22K PDS - FRENCH

PRINTED IN USA 2/10