

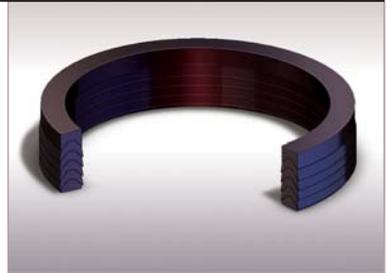
# Joint de tige et de piston **8K** et **27K**

*Jeu de joints en empilement sensible à la pression pour l'étanchéité hydraulique*

Les 8K et 27K de Chesterton® sont des jeux de joints en chevron, en empilement, à simple effet, à angle positif offrant une performance de fonctionnement optimale. A la différence des jeux en empilement traditionnels, ces modèles sont en contact par le centre pour garantir un chargement régulier et une durée de service plus longue avec une pression minimale du fouloir. Ces jeux sont disponibles fendus ou non et présentent une excellente performance dans les applications hydrauliques en cavité fermée.

Le 8K est un jeu en empilement moulé par compression utilisant un outillage pour créer le produit final. Le 27K est fabriqué par usinage, ce qui offre la flexibilité pour créer toute taille en fonction des dimensions de l'équipement et élimine les coûts de l'outillage pour de nouvelles tailles. Chaque jeu comprend un adaptateur mâle et un adaptateur femelle pour l'alignement et le support des anneaux d'étanchéité.

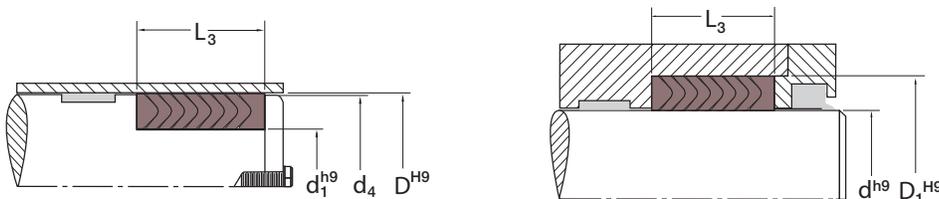
D'autres profils sont issus du 8K d'origine pour satisfaire à des besoins et des applications spécifiques sur le marché. Certains de ces profils sont conçus pour les jeux excessifs et les presse-étoupes profonds.



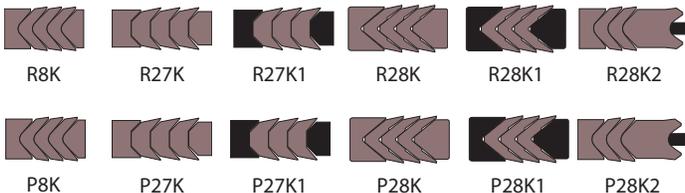
- *La charge régulière de l'empilement permet un cyclage plus rapide avec moins de frottement et une force d'étanchéité optimale*
- *La lèvre est évasée, sensible à la pression ; les forces d'étanchéité réagissent à la pression*
- *Les éléments sont livrés fendus pour une installation facile*
- *Les 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)
AWC805 (EU)	6 à 1320 (1/4 à 52)	-50 à 85 (-60 à 185)	1 035 (15 000)	0,5 (100)
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 des gorges du piston ( $d_1$ ) : \_\_\_\_\_  
 Diamètre de l'alésage du cylindre (D) : \_\_\_\_\_  
 Hauteur des gorges (L) : \_\_\_\_\_

### Pour commander :

Profil du produit : \_\_\_\_\_  
 Matériau : \_\_\_\_\_  
 Diamètre de la tige ou du vérin (d) : \_\_\_\_\_  
 Diamètre de l'alésage ( $D_1$ ) : \_\_\_\_\_  
 Hauteur de travail ( $L_3$ ) : \_\_\_\_\_



## **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. FR22238

8K27K - FRENCH

PRINTED IN USA 2/10