

# 33K Protezione dei cuscinetti e delle trasmissioni

*Tenuta split montata in un pezzo solo per proteggere cuscinetti e trasmissioni*

Il design split della tenuta 33K della Chesterton®, in attesa di brevetto, elimina la necessità di smontare le apparecchiature e i costi associati allo smontaggio, migliorando nel contempo il rendimento delle tenute a labbro convenzionali. Questa innovativa tecnologia split non consente ad agenti contaminanti esterni di penetrare all'interno del corpo, consentendo delle prestazioni eccellenti nelle applicazioni con cuscinetti e trasmissioni.

La 33K viene realizzata individualmente, con il nostro processo di produzione esclusivo, che elimina la necessità dei costi di lavorazione associati alle nuove dimensioni. Si può installare la tenuta in entrambe le direzioni, il che consente all'utilizzatore finale di posizionare gli anelli di tenuta lontano dall'albero già precedentemente danneggiato.

La tenuta è una combinazione di due tipi diversi di materiale. Il corpo in un pezzo solo è realizzato in poliuretano termostabile resistente all'abrasione che facilita il montaggio sull'apparecchiatura. L'interfaccia di tenuta è realizzata con un materiale PTFE caricato ad alto rendimento, sviluppato specificatamente per applicazioni di tenuta.



## VELOCE

*Il design split elimina la necessità di smontare l'apparecchiatura*

## FACILE

*Il design in un pezzo solo facilita il montaggio sull'apparecchiatura*

## AFFIDABILE

*È provato sul campo che supera il rendimento delle tenute a labbro convenzionali*

### SPECIFICHE

Materiale (adattatori/anelli di tenuta)	Gamma dimensioni mm (pollici)	Temperatura °C (°F)	Velocità m/s (piedi/min)	Pressione bar (psi)	Utilizzo consigliato	Superficie di contatto (Rockwell C)
---	-------------------------------	---------------------	--------------------------	---------------------	----------------------	-------------------------------------

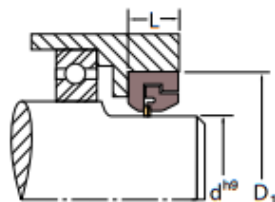
#### Adattatori AWC800 (EU)

AWC100 (PTFB) Polimide	da 25 a 673 (da 1 a 26,5)	85 (185)	12,7 (2,500)	0,07 (1)	Eccellente a secco Eccellente con viscosità bassa	≥45
AWC300 (PTFB) Moli e vetro	25 to 673 (da 1 a 26,5)	85 (185)	12,7 (2,500)	0,07 (1)	Eccellente con viscosità elevata Buono a secco e buono in acqua	≥55
AWC400 (PTFB) Carbone e grafite	da 25 a 673 (da 1 a 26,5)	85 (185)	12,7 (2,500)	0,07 (1)	Eccellente in acqua Buono a secco e con viscosità bassa	≥55

#### Adattatori AWC60 (EU)

AWC100 (PTFB) Polimide	da 25 a 673 (da 1 a 26,5)	121 (250)	12,7 (2,500)	0,07 (1)	Eccellente a secco Eccellente con viscosità bassa	≥45
AWC300 (PTFB) Moli e vetro	da 25 a 673 (da 1 a 26,5)	121 (250)	12,7 (2,500)	0,07 (1)	Eccellente con viscosità elevata Buono a secco e buono in acqua	≥55
AWC400 (PTFE) Carbone e grafite	da 25 a 673 (da 1 a 26,5)	121 (250)	12,7 (2,500)	0,07 (1)	Eccellente in acqua Buono a secco e con viscosità bassa	≥55

Il rendimento dipende da condizioni concorrenti tra cui la durezza dell'albero, la finitura della superficie dell'albero, il materiale, la lubrificazione, la temperatura e la pressione.



### PROFILI DEL PRODOTTO:



33K

#### Per ordinare:

Profilo del prodotto: \_\_\_\_\_

Materiale: \_\_\_\_\_

Diametro stelo o asta (d): \_\_\_\_\_

Diametro sede (D<sub>1</sub>): \_\_\_\_\_

Altezza sede (L): \_\_\_\_\_

■ Design flessibile; posizionare gli anelli di tenuta lontano dall'albero già precedentemente rigato

■ Sono disponibili anche grandi dimensioni; è una soluzione economica per evitare lo smontaggio delle apparecchiature



## SOLUZIONI GLOBALI, SERVIZIO LOCALE

Da quando è stata fondata nel 1884, A.W. Chesterton Company ha soddisfatto con successo le esigenze fondamentali dei suoi vari clienti. Oggi, come sempre, i clienti possono contare sulle soluzioni della Chesterton per migliorare l'affidabilità delle apparecchiature, ottimizzare il consumo di energia ed ottenere assistenza e supporto tecnico ovunque si trovino nel mondo.

Le caratteristiche globali della Chesterton comprendono:

- Assistenza agli impianti in più di 100 paesi
- Centri di produzione globali
- Più di 500 Uffici Vendite e Centri di Assistenza in tutto il mondo
- Più di 1200 Specialisti e Tecnici di assistenza

Visitate il nostro sito web  
[www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)



Certificazioni ISO della Chesterton disponibili su [www.chesterton.com/corporate/iso](http://www.chesterton.com/corporate/iso)

I Dati Tecnici ripetitivi o i risultati delle prove di laboratorio indicano solo caratteristiche generali.

LA A.W. CHESTERTON COMPANY NON RICONOSCE ALCUNA GARANZIA ESPlicitA O IMPLICITA, COMPRESI LE GARANZIE DI COMMERCIALITÀ E IDONEITÀ, AD UN PARTICOLARE SCOPO OD IMPIEGO. L'EVENTUALE RESPONSABILITÀ È LIMITATA ALLA SOLA SOSTITUZIONE DEL PRODOTTO. LE IMMAGINI QUI CONTENUTE HANNO SCOPI ESCLUSIVAMENTE GENERALI O ILLUSTRATIVI E NON INTENDONO FORNIRE RACCOMANDAZIONI O ISTRUZIONI RELATIVE ALLA SICUREZZA, AL TRATTAMENTO O ALL'UTILIZZO DI QUALSIASI PRODOTTO O APPARECCHIATURA. SI PREGA DI CONSULTARE LE RELATIVE MODALITÀ DI SICUREZZA SUL MATERIALE (MSDS - MATERIAL SAFETY DATA SHEET), LE SCHEDA TECNICHE DEL PRODOTTO E/O LE ETICHETTE DEI PRODOTTI PER INFORMAZIONI RELATIVE AD UN UTILIZZO SICURO, ALLA CONSERVAZIONE, AL TRATTAMENTO ED ALLO SMALTIMENTO DEI PRODOTTI OPPURE DI CONSULTARE IL PROPRIO RIVENDITORE LOCALE CHESTERTON.



RIVENDITORE:

860 Salem Street  
Groveland, MA 01834 USA  
Telefono: 781-438-7000  
Fax: 978-469-6528  
[www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)



Sede legale: Via Panoramica 191 - 23010 Berbenno di Valtellina (SO)  
Sede operativa: Via Europa angolo G. Marconi sn - 23010 Berbenno di Valtellina (SO)  
C.F. / P. IVA: 00877330142  
Tel. 0342 49 27 14  
Mail: [info@mk.it](mailto:info@mk.it) - Pec: [mk@pec.legal.it](mailto:mk@pec.legal.it)

© A.W. Chesterton Company, 2013. Tutti i diritti riservati.  
® Marchio di fabbrica registrato di proprietà e concesso su licenza della A.W. Chesterton Company negli USA e in altri paesi.

FORM NO. IT22252

33K EPS DATA SHEET - ITALIAN

PRINTED IN USA 4/13