

# 33K Skydd av lager och växellådor

*Sammansatt delad tätning för skydd av lager och växellådor*

Chesterton® 33K är en patentsökt delad tätning som eliminerar det kostsamma behovet av att demontera utrustningen och samtidigt ökar tätningsförmågan för konventionella läpptätningar. Den innovativa delade konstruktionen hindrar yttre föroreningar från att tränga in i höljet och ger effektivare funktion för lager och växellådor.

33K-tätningarna tillverkas med hjälp av vår unika maskinbearbetning som eliminerar verktygskostnaderna i samband med måttändringar. Tätningen kan installeras i båda riktningarna så att användaren kan placera tätningsringarna på avstånd från en tidigare skadad axel.

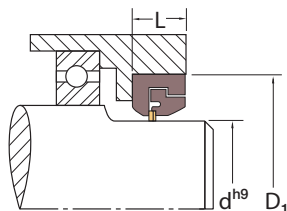
Tätningen använder en kombination av tätningsmaterial där det sammansatta höljet tillverkas i polyuretan som bidrar med förspänning samt underlättar montage. Tätningsytan är tillverkad av för ändamålet framtaget PTFE-material.

## SPECIFIKATIONER



Material (kombination) (adaptrar/tättningsringar)	Storlekar mm (tum)	Temperatur °C (°F)	Hastighet m/s (ft/min)	Tryck bar (psi)	Rekommenderad användning	Anligningsyta (Rockwell C)
<b>AWC800 Adaptrar (EU)</b>						
AWC100 (PTFE) Polyimid	25 till 673 (1 till 26.5)	85 (185)	12,7 (2500)	0,07 (1)	Utmärkt för torrgods Utmärkt för låg viskositet	≥45
AWC300 (PTFE) Moly och glas	25 till 673 (1 till 26.5)	85 (185)	12,7 (2500)	0,07 (1)	Utmärkt för hög viskositet Bra för torrgods och i vatten	≥55
AWC400 (PTFE) Kol och grafit	25 till 673 (1 till 26.5)	85 (185)	12,7 (2500)	0,07 (1)	Utmärkt i vatten Bra för torrgods och låg viskositet	≥55
<b>AWC860 Adaptrar (EU)</b>						
AWC100 (PTFE) Polyimid	25 till 673 (1 till 26.5)	121 (250)	12,7 (2500)	0,07 (1)	Utmärkt för torrgods Utmärkt för låg viskositet	≥45
AWC300 (PTFE) Moly och glas	25 till 673 (1 till 26.5)	121 (250)	12,7 (2500)	0,07 (1)	Utmärkt för hög viskositet Bra för torrgods och i vatten	≥55
AWC400 (PTFE) Kol och grafit	25 till 673 (1 till 26.5)	121 (250)	12,7 (2500)	0,07 (1)	Utmärkt i vatten Bra för torrgods och låg viskositet	≥55

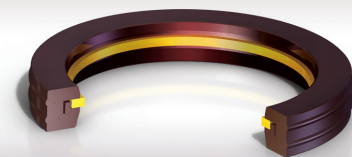
Tättningsförmågan beror på en rad samverkande faktorer, bl.a. axelns hårdhet och ytjämnhet samt material, smörjning, temperatur och tryck.



## PRODUKTPROFILER:



33K



### SNABBT

*Delad design som eliminerar behovet av att demontera utrustningen*

### ENKELT

*Sammansatt design ger enkelt montering på utrustningen*

### PÅLITLIG

*Högre prestanda än konventionella läpptätningar*

■ *Flexibel design, tätningsringarna kan placeras på avstånd från en redan sliten axel*

■ *Finns med stora mått, ett kostnadseffektivt alternativ till demontering av utrustningen*

### Vid beställning:

Produktprofil: \_\_\_\_\_

Material: \_\_\_\_\_

Axeldiameter (d): \_\_\_\_\_

Spårdiameter (D<sub>1</sub>): \_\_\_\_\_

Spårbredd (L): \_\_\_\_\_



## GLOBALA LÖSNINGAR, LOKAL SERVICE

Chesterton har uppfyllt kritiska behov hos en mångskiftande kundbas ända sedan företaget grundades 1884. Även idag kan Chestertons kunder förvänta sig effektiva lösningar som ökar utrustningens driftsäkerhet, optimerar energiförbrukningen och ger tillgång till lokal teknisk support och service över hela världen.

Chestertons globala verksamhet omfattar bland annat:

- Anläggningservice i över 100 länder
- Global tillverkning
- Mer än 500 internationella servicecenter och försäljningskontor
- Över 1200 utbildade lokala servicespecialister och tekniker

Besök vår webbplats på  
[www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)



ISO-certifieringar finns på [www.chesterton.com/corporate/iso](http://www.chesterton.com/corporate/iso)

Tekniska data speglar resultaten av laboratorieprov och är endast avsedda att beskriva allmänna egenskaper.

A.W. CHESTERTON COMPANY FRÅNSÄGER SIG ALLT GARANTANSVAR, DIREKT ELLER INDIREKT, INKLUSIVE GARANTIER OM SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR VISST ÄNDAMÅL. EVENTUELL ANSVARSSKYLDIGHET ÄR BEGRÄNSAD TILL ERSÄTTNING AV PRODUKTEN. BILDERNA I DOKUMENTET ÄR ENDAST AVSEDDA FÖR ILLUSTRATIVA ELLER ESTETISKA ÄNDAMÅL OCH FÖRMEDLAR INTE ANVISNINGAR, RÅD ELLER INFORMATION OM SÄKERHET, HANTERING ELLER ANVÄNDNING FÖR PRODUKTER ELLER UTRUSTNING. LÄS RELEVANTA SÄKERHETS-DATABLAD, PRODUKT-DATABLAD OCH/ELLER PRODUKT-TIKETTER FÖR INFORMATION OM SÄKER ANVÄNDNING, FÖRVARING, HANTERING OCH AVYTTRING AV PRODUKTERNA ELLER KONTAKTA NÄRMASTE CHESTERTON-ÅTERFÖRSÄLJARE.



DISTRIBUERAS AV:

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

© A.W. Chesterton Company, 2013. Alla rättigheter förbehållna.

© Registrerat varumärke som ägs och licensieras av A.W. Chesterton Company i USA och övriga länder.

FORM NO. SW22804.03

33K EPS DATA SHEET - SWEDISH

PRINTED 4/13