

30K Tätning för lager och växellådor

Avancerad läpptätning för skydd av lager och växellådor

Chesterton® 30K är en avancerad läpptätning som är perfekt för tillämpningar med dynamisk, roterande tätning. Tätningarna hindrar yttre föroreningar från att tränga in i in i höljet och fungerar optimalt i tillämpningar med lager och växellådor som använder traditionella läpptätningar för olja.

30K-tätningarna tillverkas individuellt med hjälp av vår unika bearbetningsprocess som eliminerar alla verktygskostnader i samband med måttändringar. 30K-tätningen finns i andra unika utföranden och kan skräddarsys för olika tillämpningar – den kan t.ex. förses med inbyggd avstrykare eller anpassas för begränsade utrymmen.

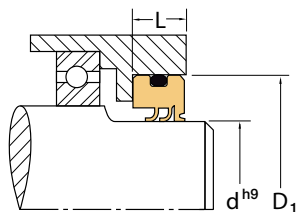
30K är en unik läpptätning som formas mekaniskt och ger optimal tätningskraft. Den finns i fyra olika PTFE-material som specialutvecklats för tätningsändamål. PTFE-materialen och tätningskonstruktionen ger utmärkt vätskekompatibilitet och fantastiska egenskaper.



SPECIFIKATIONER

Material (kombination) (adaptrar/tätningringar)	Storlekar mm (tum)	Temperatur °C (°F)	Hastighet m/s (ft/min)	Tryck bar (psi)	Rekommenderad användning	Anlängningsyta (Rockwell C)
AWC100 (PTFE) Polyimid	19 till 203 (0,750 till 8)	-30 till 149 (-20 till 300)	Upp till 20 (4000)	0,7 (10)	Utmärkt för torra applikationer Utmärkt för låg viskositet Ej vatten eller ånga	≥45
AWC300 (PTFE) Molybden och glas					Utmärkt för hög viskositet Bra för torra applikationer och i vatten	≥55
AWC400 (PTFE) Kol och grafit					Utmärkt i vatten Bra för torra applikationer och låg viskositet	≥55
AWC510 (PTFE) Mineral (godkänd av FDA)					Utmärkt för torra applikationer Bra för vatten eller ånga Ej petroleumvätskor	≥45

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



PRODUKTPROFILER:



- *Läpptätning som effektivt hindrar föroreningar från att tränga in i höljet*
- *Mekaniskt formade tätningar ger optimal tätningskraft och lägre underhållsbehov*
- *Bearbetningsprocessen ger möjlighet att specialanpassa tätningsmått utan verktygskostnader*
- *Tätningens statiska O-ring förhindrar rotation och underlättar installationen*
- *Unika material som kan användas överallt i en anläggning*

Vid beställning:

Produktprofil: _____

Material: _____

Diameter för kolv eller kolvstäng (d): _____

Rördiameter (D₁): _____

Spårhöjd (L₃): _____



GLOBALA LÖSNINGAR, LOKAL SERVICE

Ända sedan Chesterton grundades 1884 har man lyckats uppfylla kritiska behov hos företagets mångskiftande kunder. Även idag förväntar sig kunderna lösningar från Chesterton som förbättrar utrustningens driftsäkerhet, optimerar energiförbrukningen och erbjuder lokal teknisk support och service över hela världen.

Chestertons globala verksamhet omfattar bland annat:

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

Besök vår webbplats på adress:
www.chesterton.com

Chestertons ISO-certifikat finns på www.chesterton.com/corporate/iso

Tekniska data belyser resultat vid laboratorieprov och är endast avsedda att visa allmänna egenskaper.

A.W. CHESTERTON COMPANY FRÅNSÄGER SIG ALLT GARANTIANSVAR DIREKT, ELLER INDIREKT, INKLUSIVE GARANTIER FÖR DISTRIBUTIONSLEDET, FÖR ATT MEDLET ÄR LÄMPLIGT FÖR ETT SÄRSKILT ÄNDAMÅL ELLER SÄRSKILD ANVÄNDNING. ANSVARSSKYLDIGHETEN BEGRÄNSAS ENDAST TILL ERSÄTTNING AV PRODUKTEN. DOKUMENTETS BILDER ÄR ENDAST AVSEDDA FÖR ILLUSTRATIVA ELLER ESTETISKA ÄNDAMÅL OCH INNEHÅLLER INTE ANVISNINGAR, RÅD ELLER INFORMATION OM SÄKERHET, HANTERING ELLER ANVÄNDNING FÖR PRODUKTER ELLER UTRUSTNING. LÄS RELEVANTA SÄKERHETS DATABLAD, PRODUKT DATABLAD OCH/ELLER PRODUKTETIKETTER FÖR INFORMATION OM SÄKER ANVÄNDNING, FÖRVARING, HANTERING OCH AVYTTRING AV PRODUKTERNA ELLER KONTAKTA NÄRMASTE CHESTERTON-ÅTERFÖRSÄLJARE.



DISTRIBUERAD AV:

860 Salem Street
Groveland, MA 01834 USA
Telefon: +781-438-7000
Fax: +978-469-6528
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. SV22251

30K PDS - SWEDISH

PRINTED IN USA 4/13