

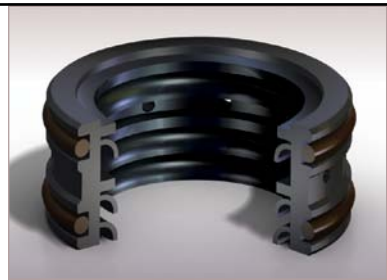
30KC Viskösa vätskor och pulver

Patron för tätning av pulver och viskösa vätskor

Chesterton® 30 KC är en patron-tätning av polymermaterial för dynamiska applikationer med roterande tätning. Patronen använder högeffektiva, fyllda PTFE-material som garanterat motstår friktionsvärmens, nötningen och de höga skjuvkrafter som ofta förekommer vid pumpning av produkter med hög viskositet och pulver.

30KC använder högeffektiva, fyllda PTFE-föreningar och har en unik tätningskonstruktion som ger utmärkt kompatibilitet med olika vätskor och enastående prestanda. Alla specialpatroner skräddarsys för utrustningens dimensioner och eliminerar behovet av att modifiera utrustningen.

30KC har två tätningselement, ett invändigt och ett utvändigt, och inbyggda spolöppningar. De invändiga läpptätningarna tätar processvätskan medan de utvändiga läpparna tätar spärrvätskan och spolöppningarna ger möjlighet till spolning. Patronen har en funktionell konstruktion som är extremt tålig och motstår den vidhäftning mellan tätningsytorna och axeln som uppstår på grund av materialreaktion och torrkorning.



- Effektivare än konventionella packningar, tätar vätskor med hög viskositet och torra pulver
- Praktisk, lättinstallerad patron-design som ger färre driftavbrott
- Unika PTFE-material ger effektivare trycktätning
- Specialutvecklade patroner skräddarsydda för utrustningens dimensioner

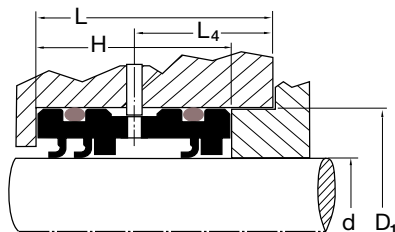
SPECIFIKATIONER



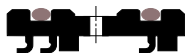
*Material (kombination) (adaptrar/tätningringar)	Axelmått mm (tum)	Temperatur °C (°F)	Hastighet m/s (ft/min)	Tryck bar (psi)	Anliggningsyta (Rockwell C)	Ytutförande µm (µ-tum)	**Rekommenderad användning
AWC100 (PTFE) Polyimid	25 till 200 (1,000 till 7,875)	-30 till 150 (-20 till 300)	Upp till 5 (984)	Upp till 10 (150)	45	Dynamisk 0,2 till 0,4 (8 till 16)	Utmärkt för torr gods Utmärkt för låg viskositet (<2000 cp) Pulver, oljor, hartser, limmer, lacker Ej vatten eller ånga
AWC300 (PTFE) Molybden och glas					55		Utmärkt för hög viskositet (>2000 cp) Bra för torr gods, vatten eller ånga
AWC400 (PTFE) Kol och grafit					55		Utmärkt för vatten eller ånga Bra för torr gods och låg viskositet Pulver, asfalt, lera, slam
AWC510 Mineral (FDA-godkänd)					45		Utmärkt för torr gods Bra för vatten eller ånga Choklad och sirap Ej petroleumvätskor

* O-ringar av fluorelastomer bifogade (FDA-godkända med AWC510)

** Totalt kast (T.I.R) skevning upp till 0,15 mm (0,005 tum)



PRODUKTPROFILER:



30KC

Vid beställning:

Produktprofil: _____

Material: _____

Axeldiameter (d): _____

Spårdiameter (D₁): _____

Spårbredd (L): _____

Avstånd till spolöppning (L₄): _____

Patronhöjd (H): _____



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



ISO-certifieringar finns på 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 GARANTIANSVAR, 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

© A.W. Chesterton Company, 2012. Alla rättigheter förbehållna.
© Registrerat varumärke som ägs och licensieras av A.W. Chesterton Company
i USA och övriga länder.

FORM NO. SW22804.03

30KC EPS DATA SHEET - SWEDISH

PRINTED 9/11