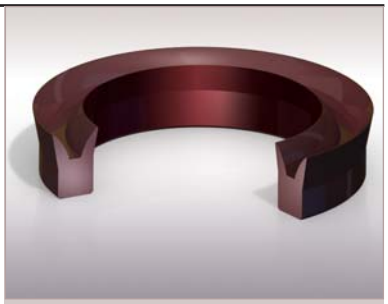
CHESTERTON
Global Solutions, Local Service.

Engineered Polymer Solutions

10K och 22KN Tätningar för kolvar och kolvstänger

Idealiska tätningar för hydraulisk och pneumatisk utrustning



Chesterton® 10K Super Monoseal® och 22KN är enkelverkande u-manschetter. Läpprofilens positiva ansättningsvinkel optimerar den radiella tätningskraften och ger minimalt friktionsmotstånd. Tätningarna finns i utförande för kolvar eller kolvstänger och är idealiska för både hydraulisk och pneumatisk utrustning.

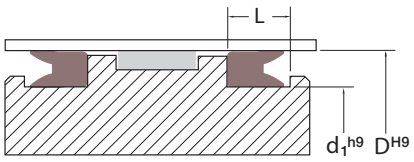
10K Super Monoseal® tillverkas med en speciell formningsprocess som utnyttjar befintliga maskinverktyg. 22KN-tätningen tillverkas genom maskinbearbetning som ger flexibla möjligheter att specialanpassa tätningsmåtten med utgångspunkt från utrustningens dimensioner.

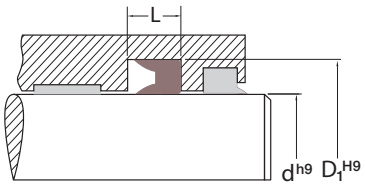
En rad andra konstruktioner för speciella behov och tillämpningar på marknaden har utvecklats med utgångspunkt från den ursprungliga 10K-tätningen, bl.a. produkter som löser problem med tryckreversering, tryckspikar och vakuum.

- *Enkelverkande u-manschettdesign minimerar friktionsmotståndet*
- *Tätning med positiv tätningsläpp som stryker bort föroreningar från anliggningsytan*
- *Nötningsbeständig konstruktion med enastående egenskaper för hydraulisk och pneumatisk utrustning*
- *Tillverkningsprocess som medger specialanpassade tätningsmått*
- *Utförande med mått enligt internationell standard, bl.a. ISO och DIN*

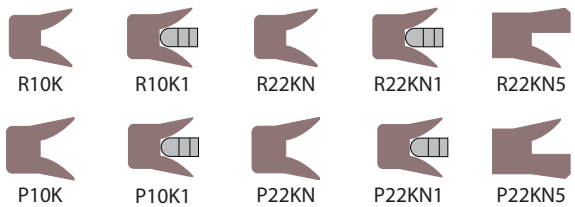
SPECIFIKATIONER

Material (benämning)	Storlekar mm (tum)	Temperatur °C (°F)	Tryck bar (psi)	Hastighet m/s (ft/min)
AWC700 (FKM)	6 till 152 (1/4 till 6)	-30 till 200 (-20 till 400)	345 (5000)	1,5 (300)
AWC800 (EU)	6 till 1320 (1/4 till 52)	-50 till 85 (-60 till 185)	1035 (15000)	0,9 (185)
AWC805 (EU)	6 till 1320 (1/4 till 52)	-50 till 85 (-60 till 185)	1035 (15000)	0,5 (100)
AWC830 (EU)	6 till 254 (1/4 till 10)	-35 till 75 (-30 till 165)	520 (7500)	0,9 (185)
AWC860 (EU)	6 till 508 (1/4 till 20)	-50 till 120 (-60 till 250)	1035 (15000)	1,25 (250)





PRODUKTPROFILER:



Vid beställning:

Produktprofil: _____

Material: _____

Diameter för kolv eller kolvstång (d): _____

Rördiameter (D_1): _____

Spårhöjd (L): _____

Vid beställning:

Produktprofil: _____

Material: _____

Kolvspårets diameter (d_1): _____

Cylinderdiameter (D): _____

Spårhöjd (L): _____

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 SÄKERHETSDATABLAD, PRODUKTDATABLAD OCH/ELLER PRODUKTETIKETTER FÖR INFORMATION OM SÄKER ANVÄNDNING, FÖRVARING, HANTERING OCH AVYTTRING AV PRODUKTERNA ELLER KONTAKTA NÄRMASTE CHESTERTON-ÅTERFÖRSÄLJARE.

CHESTERTON®
Global Solutions, Local Service.

DISTRIBUERAD AV:

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

© A.W. Chesterton Company, 2010. Alla rättigheter förbehållna.
® Registrerat varumärke som ägs och licensieras av A.W. Chesterton Company i USA och övriga länder.

FORM NO. SV22240 10K & 22KN PDS - SWEDISH PRINTED IN USA 7/10