

5505L

AVANCERAT LIVE LOADING-SYSTEM FÖR FLÄNSAR



Fördelar

- Ökad livslängd för utrustningen
- Ekonomisk lösning som minskar kostsamt läckage och ger effektivare underhåll av kritisk utrustning
- Upprätthåller automatiskt enhetligt spännttryck och ger pålitligare tätning av flänsarnas skruvförband
- Neutraliserar effekterna av temperaturutvidgning och krympning
- Dämpar vibrationer och stötar
- Dämpar effekterna av tryckstötar, hindrar packningshaveri

Ny teknik för läckagefri tätning av kritiska flänsförband

5505L har bättre egenskaper än konventionella fjäderbrickor som använder andra material. De upprätthåller dessutom konstant belastning på packningen och neutraliserar olika förhållanden som kan försämra flänsförbandet. Det minskar risken för driftavbrott och läckageproblem på grund av störningar i systemet.

Industriapplikationer

Energi: ånga/kondensat, smörjolja

Petrokemisk processindustri: kolväten/emissioner, kylvatten för processer

Kemisk processindustri: giftiga eller farliga vätskor/gaser, kryptiska produkter

Avloppsvatten: metan

Övrigt: marina applikationer, aluminiumtillverkning, papper och massa, livsmedelsprocesser

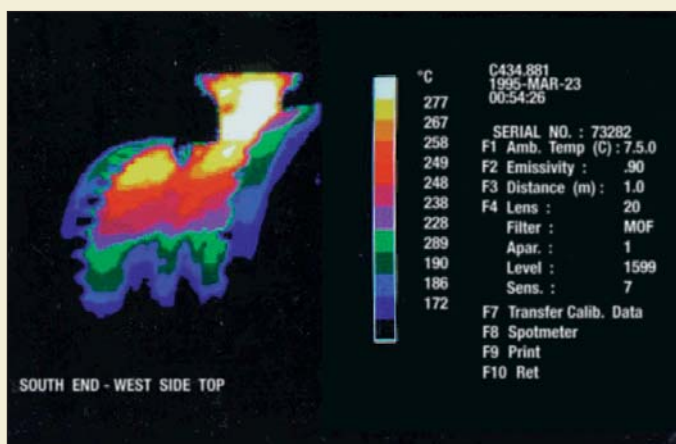
Idealisk lösning för följande utrustning: värmeväxlare, ANSI/DIN-rörflänsar, förångare/kondensorer, kylare, kristallisatorer, ventilkammare och tryckkärl.

5505L

HÖGPRESTERANDE BRICKOR FÖR FLÄNSBULTAR

Med 5505L behövs det bara en bricka per mutter, istället för två, som med konventionella lösningar. Packningstrycket blir högre eftersom friktionen mellan skivorna är eliminerad och den lagrade elastiska energin överförs betydligt effektivare. Det minskar behovet av översyn och reparation för skruvförbanden.

5505L tillverkas av korrosionsbeständigt stål som används i jetmotorer för flygplan och i ångturbiner – tillämpningar med höga temperaturer och kraftiga vibrationer – och har betydligt bättre egenskaper än konventionella material för fjäderbrickor. Chesterton 5505L har mycket goda egenskaper och är ett högpresterande live loading-system för flänsar som vid rätt val och installation ger betydligt effektivare tätning och längre serviceintervall.



Tum	MM	Spänningsklass för skruvar
1,000		A,B
1,125		A,B
1,250		A,B
1,375		A,B
1,500		A,B
	24,0	A,B
	27,0	A,B
	30,0	A,B
	33,0	A,B
	36,0	A,B
	39,0	A,B

Tekniska data

Temperaturgräns:	Max: 350 °C (662 °F) Min: -100 °C (-148 °F)
Färg:	Silver
Skruvspänning*:	Klass A & B

*Andra storlekar och klasser tillgängliga – kontakta din Chesterton-återförsäljare.

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

FORM NO. SV22418

5505L BROCHURE - SWEDISH

PRINTED IN USA 3/10