

Matrix Lagertätning

Enkel att installera, patenterad, delad tätning för applikationer med slitna axlar.

Chesterton's patenterade Matrix Lagertätning är ett delat lagerskydd utvecklad för att fungera på slitna utrustningar och för stora kast på axeln.

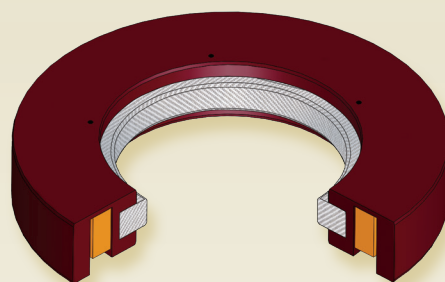
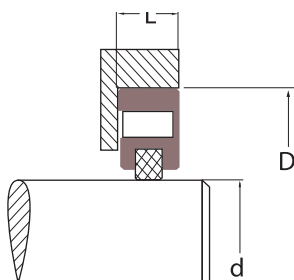
Denna unika tätning skyddar pumpar, växellådor och andra roterande utrustningar. Den innovativa konstruktionen i delat utförande eliminerar behovet att montera isär utrustningen vilket minimerar stopptid och maximerar funktionen av kritisk utrustning.

Denna produkt är robust, underhållsvänlig, enkel att installera och riktar sig mot utrustning med:

- Slitna axlar/foder
- Stora kast
- Vibrationer
- Blinda installationer

Typiska applikationer

Pumpar, växellådor, transportörer, motorer och fläktar



- Utvecklad för slitna utrustning och stora kast
- Elimineras besvärlig nedmontering av utrustning och minimerar stopptid.
- Skyddar mot extern kontaminering och bevarar intern smörjning
- Flexibel konstruktion gör den lätt att installera
- Tillverkas med kundanpassade mått och förutsättningar
- Fungerar i alla industrier inklusive stål, gruvor, papper and jordbruk

Specifikationer

Tätningshållare	Tätningselement	Axelstorlekar mm (tum)	Temperatur °C (°F)	Hastighet m/s (ft/min)	Tryck bar (psi)	Kast mm (tum)	Kemisk resistens
AWC800	1727NP	50 – 762 (2 – 30)	85 (185)	15 (3000)	0.3 (5)	upp till 1,5 (0.060)	Kompatibel med alla vanliga förekommande oljor och fetter i lager och växellådor
AWC860	1727NP	50 – 762 (2 – 30)	120 (250)	15 (3000)	0.3 (5)	upp till 1,5 (0.060)	

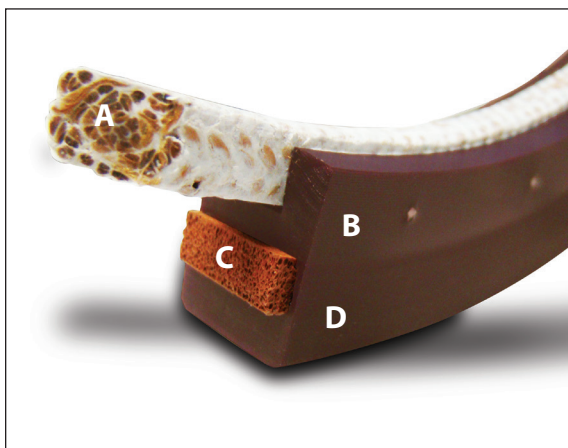
Tätningsprofil



Matrix

Konstruktion och funktion

Den innovativa kombinationen med Chesterton's marknadsledande värmehärdade polyuretan och packning med impregnerade syntetiska fibrer ger maximal tätningsförmåga och tillförlitlighet.



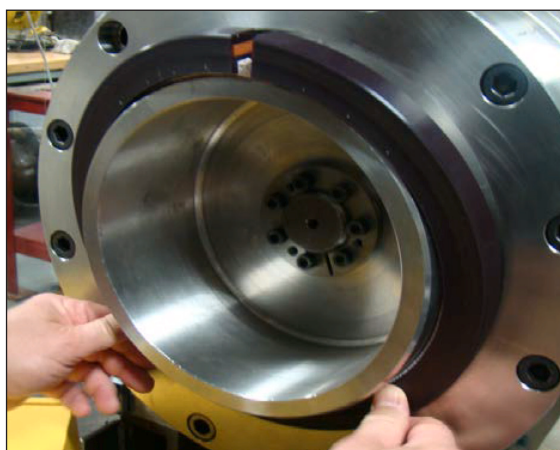
A. Kompressionspackning - Impregnerade syntetiska fibrer ger tätning mot roterande axel

B. Nylonpinnar - Förhindrar rotation av packningen

C. Fjäderelement - Specialutvecklat skum trycker packningen mot axel för att skapa tätningsfunktion

D. Polymerhållare - Slitstarkt, flexibelt material håller ihop tätningen och förbättrar tätningstrycket mot axel och hus

Deald tätning för snabb och enkel installation



Chesterton ISO-dokument tillgängliga på chesterton.com/corporate/iso

Tekniska data kommer från laborietest och avser endast generella värden. A.W. Chesterton Company avsägar sig alla garantier inklusive säljbarhet och lämplighet för särskilda ändamål. Garanti, om någon, är begränsad till utbyte av produkt. Alla bilder som finns här är endast för allmänna illustrativa eller estetiska ändamål och är inte avsedda att förmedla instruktions-, säkerhets-, hanterings- eller användningsinformation eller råd för respektive produkt eller utrustning. Se relevant säkerhetsdatablad, produktdatablad och / eller produktetiketter för säker användning, lagring, hantering och bortskaffande av produkter, eller rådfråga din lokala Chesterton-säljare.

Distribuerad av::

© 2020 A.W. Chesterton Company.
® Registered trademark owned by A.W. Chesterton Company in USA and other countries, unless otherwise noted.