

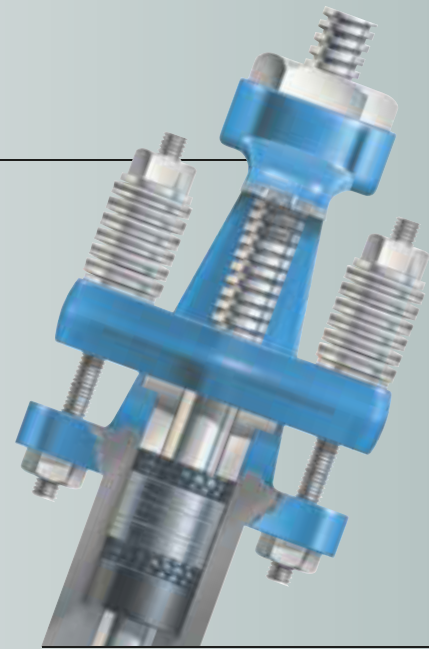
# Venttiilit

*Teknisesti toteutettu tiivistysjärjestelmä, joka pitää yllä toimivuuden ja parantaa luotettavuutta — seisokista seisokkiin — ympäristömääräyksiä noudattaen*

## Tekniset tiedot

<b>Materiaalit</b>	Puristettu grafiittiiviste 5300, jossa on 1600 Inconel® -lujitettu punottu grafiittipunostiiviste, hiiliholkki ja jousisarjat.
<b>Paine</b>	317 bar
<b>Lämpötila</b>	
Maksimi	2 760 °C hapettamattomassa ympäristössä 430 °C hapettavassa ympäristössä
Minimi	-240 °C
<b>pH</b>	0-14 paitsi sumuava rikkihappo, sumuava typpihappo, kuningasvesi, fluori, suolahappo ja fluorivetyhappo.
<b>Sovellukset</b>	Sulkuventtiilit ja paineilmalla/moottorilla toimivat venttiilit voimalaitoksia, petrokemiaa, öljynjalostusta, kemialla ja muita teollisuudenaloja varten.
<b>Takuu</b>	Viiden vuoden takuu (katso venttiilin päästöjen takuuehtoja)

Chesterton 5300 ja 1600 -tiivistysratkaisut läpäisevät API 589 palotestin



## Komponentit

Tyyppin 5150 jousikuormitus-sarjat



Tyyppin 5100 hiiliholkki

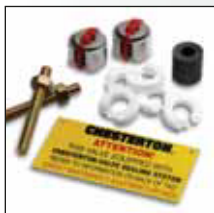
Tyyppin 5300 tiivistysrenkaat

Tyyppin 1600 päätyrenkaat

- Parantaa luotettavuutta kriittisissä venttiileissä
- Kompensoi järjestelmän painehäiriöitä, värinää, ja lämpövuorottelua
- Estää laipan kiristysvoiman pienenemisestä aiheuttaman vuodon
- Pidentää vikaantumisvälejä
- Alentaa kunnossapidon kustannuksia
- Alentunut karan kitka varmistaa toimivuuden

## Muut versiot

### Chesterton® 1724E jousikuormitusarajat päästöjen ja kemikaalien hallintaan



Jousikuormitusarajamme 1724E yhdistää punotun PTFE-punostiivisteen 1724 ja jousikuormituksen edut. Järjestelmä on TA-Luft -hyväksytty ja saa aikaan erinomaisen päästöjen hallinnan ja maksimaalisen kemiallisen keston. Sarjoja voidaan käyttää sulkuventtiileissä, moottorikäyttöisissä venttiileissä ja säätöventtiileissä.

### Chesterton® 5800 Säätöventtiilien jousikuormitusarajat



Grafiittikiilatiiviste 5800 vähentää venttiilivarren kitkaa 30 %, verrattuna neliönmuotoiseen poikkileikkaukseen puristettuun grafiittiin.