

CHESTERTON®

ISO 9001 CERTIFIED

SARJAN 400 laippatiivistemateriaalit



400
Sarja

- *Erittäin luotettavat tasotiivisteet*
- *Erinomainen tiivistyskyky*
- *Taloudelliset*
- *Täydentävät CHESTERTON tiivistetuotteiden kokonaisuutta*

SARJAN 400 laippatiivistemateriaalit

Tekokuitulevy 450

Matalien lämpötilojen asbestiton levytiivistemateriaali, joka sopii yleiskäyttöön aina 200°C:een ja 25 bariin asti.

Levytiivistettä 450 suositellaan käytettäväksi vesi-, kaasu-, merivesi- ja höyrysovelluksissa.

Ei suositella käytettäväksi klooratuissa hiilivedyissä eikä aromaattisissa tai esteriketoneissa.

Tyypillisiä ominaisuuksia

Maksimilämpötila:

200°C

Maksimipaine:

25 bar

Puristuvuus

(ASTM-F36): 15 %

Tiivistävyys

(ASTM-F37): 0,25 ml/

Virumisrelaksaatio

(ASTM-F38): 20%

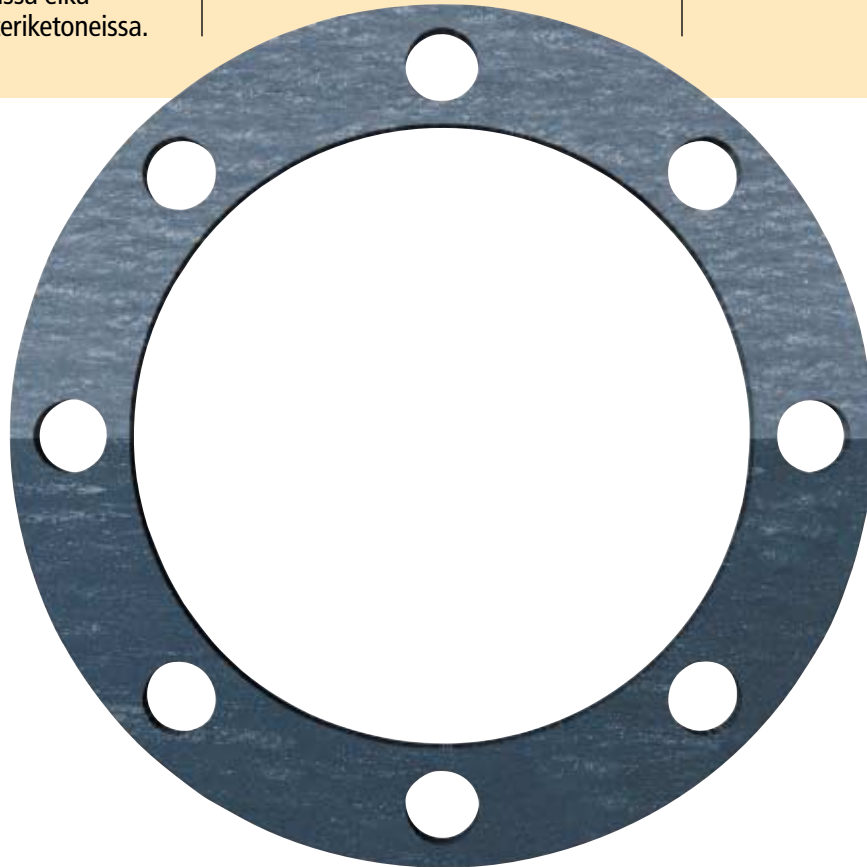
Palautuminen

(ASTM-F36): 50%

Vetolujuus poikkisyin

(ASTM-F152): 110 bar

P x L = 4 375 (°C x bar)



Hiilikuitu/nitriiliseideaine 457

Korkeiden lämpötilojen asbestiton levytiivistemateriaali, joka on suunniteltu moniin eri tiivistystarpeisiin aina 450°C:een ja 100 bariin asti.

Tuotetta 457 suositellaan käytettäväksi monissa eri höyry-, vesi-, öljy- ja hiilivetysovelluksissa.

Ei suositella käytettäväksi klooratuissa hiilivedyissä eikä aromaattisissa tai esteriketoneissa.

Tyypillisiä ominaisuuksia

Maksimilämpötila:

450°C

Maksimipaine:

100 bar

Puristuvuus

(ASTM-F36): 15%

Tiivistävyys

(ASTM-F37): 0,20 ml/h

Virumisrelaksaatio

(ASTM-F38): 20%

Palautuminen

(ASTM-F36): 40%

Vetolujuus

poikkisyin (ASTM-F152):

100 bar

P x L = 21 800 (°C x bar)

Erittäin luotettavat tasotiivisteet • Erinomainen tiivistyskyky • Taloudelliset
• Täydentävät CHESTERTON tiivistetuotteiden täysilukuista sarjaa

Aramidikuitu/nitriiliseaine 455

Yleiskäyttöinen levytiivistemateriaali, joka tarjoaa hyvän tiivistävyyden ja kestävyuden kemikaaleja vastaan. Tuotteessa 455 on yhdistetty tekokuitu ja nitriiliseaine.

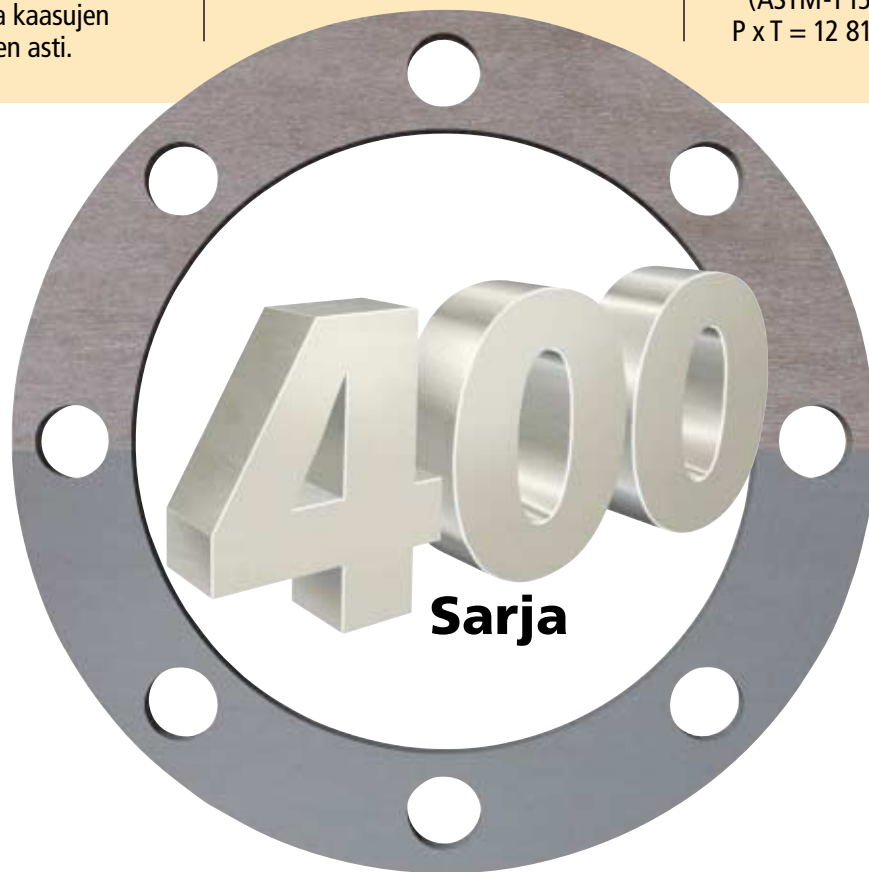
Tätä materiaalia voidaan käyttää veden, suolaliuosten, orgaanisten alkalisten, alifaattisten ja aromaattisten hiilivetyjen, alkoholi en, esterien, öljyjen ja kaasujen kanssa aina 300°C:een asti.

Ei suositella käytettäväksi klooratuissa hiilivedyissä eikä aromaattisissa tai esteriketoneissa.

Tyypillisiä ominaisuuksia

Maksimilämpötila
300°C
Maksimipaine:
50 bar

Puristuvuus
(ASTM-F36): 15 %
Tiivistävyys
(ASTM-F37): 0,25 ml/h
Virumisrelaksaatio
(ASTM-F38): 25%
Palautuminen
(ASTM-F36): 50%
Vetolujuus poikkisyin
(ASTM-F152): 100 bar
 $P \times T = 12\ 810$ (°C x bar)



Nikkelivahvisteinen grafiittilevy 459

Nikkelivahvisteinen, taipuisa, grafiittilevytiivistemateriaali.

Tämä materiaali on suunniteltu käytettäväksi korkeita lämpötiloja ja paineita käyttävissä laippasovelluksissa. Sillä on erinomainen kestävyys kemikaaleja vastaan, ja sitä voidaan käyttää aina 870°C:een asti hapettamattomassa ympäristössä.

Tyypillisiä ominaisuuksia

Maksimilämpötila:
870°C hapettamattomassa ja
450°C hapettavassa ympäristössä
Maksimipaine:
140 bar
Puristuvuus
(ASTM-F36): 15 %
Tiivistävyys
(ASTM-F37): 0,5 ml/h

Virumisrelaksaatio
(ASTM-F38): <5%
Palautuminen
(ASTM-F36): 20%
Vetolujuus poikkisyin
(ASTM-F152): 50 bar
 $P \times L = 60\ 000$ (°C x bar)

Sarjan 400 laippatiivist emateriaalit



Yksi ainoa toimittaja koko laitoksen tiivistystarpeisiin

CHESTERTONILLA on täydellinen valikoima erittäin luotettavia tiivisteitä. Näitä ovat uuden sukupolven mekaaniset tiivisteet, edistyneet pumppujen ja venttiilien punostiivisteet sekä nykymailman pisimmälle kehitetyt ja taloudellisimmat levytiivisteaineet.

Vain CHESTERTONILLA on yhdistetty suunnittelu- ja tuotanto-organisaatio tiivisteitä ja pumppuja varten. Anna paikallisen CHESTERTON-asiantuntijan avustaa koko järjestelmäsi tiivistämisessä paremman tuottavuuden saavuttamiseksi alhaisemmin huoltokustannuksin.

Tiedustele asiantuntijalta uutta lasitäytteistä PTFE-tiivisteainetta 456.

A.W. CHESTERTON CO.

Middlesex Industrial Park, 225 Fallon Road
Stoneham, Massachusetts 02180-9101 USA
Puhelin: 617-438-7000
Telex: 94-9417 • Fax: 617-438-2930
Sähkösoite: Chesterton Stoneham, Mass.
Web Address: <http://www.chesterton.com>

Tekokuitulevy 450

Paksuus		Mitat		AWC-artikkelinumero
Tuumaa	mm	Tuumaa	m	
1/64	0,4	60 x 60	1,52 x 1,52	003050
1/32	0,8	60 x 60	1,52 x 1,52	003051
1/16	1,5*	60 x 60	1,52 x 1,52	003052
3/32	2,4	60 x 60	1,52 x 1,52	003053
1/8	3,0*	60 x 60	1,52 x 1,52	003054

Aramidikuitulntriilsideaine 455

Paksuus		Mitat		AWC-artikkelinumero
Tuumaa	mm	Tuumaa	m	
1/64	0,4	60 x 60	1,52 x 1,52	003630
1/32	0,8	60 x 60	1,52 x 1,52	003631
1/16	1,5*	60 x 60	1,52 x 1,52	003632
3/32	2,4	60 x 60	1,52 x 1,52	003633
1/8	3,0*	60 x 60	1,52 x 1,52	003634

Hiilikuitulntriilsideaine 457

Paksuus		Mitat		AWC-artikkelinumero
Tuumaa	mm	Tuumaa	m	
1/64	0,4	60 x 60	1,52 x 1,52	003851
1/32	0,8	60 x 60	1,52 x 1,52	003852
1/16	1,5*	60 x 60	1,52 x 1,52	003853
3/32	2,4	60 x 60	1,52 x 1,52	003854
1/8	3,0*	60 x 60	1,52 x 1,52	003855

Nikkelivahvisteinen grafiittilevy 459

Paksuus		Mitat		AWC-artikkelinumero
Tuumaa	mm	Tuumaa	m	
1/32	0,8	39.4 x 39.4	1,00 x 1,00	005038
–	1,0	39.4 x 39.4	1,00 x 1,00	005043
1/16	1,5	39.4 x 39.4	1,00 x 1,00	005039
–	2,0	39.4 x 39.4	1,00 x 1,00	005044
1/8	3,0	39.4 x 39.4	1,00 x 1,00	005040

*Nimellispaksuus

MAAHANTUOJA: