

GRAPHMAX™

CHESTERTON® PUMPPUJEN JA
VENTTIILIEN GRAFIITTITIIVISTE



Ominaisuuksia

- Ainutlaatuinen rakenne käytettäväksi pumpeissa ja venttiileissä koko laitoksessa
- Tiiveys ja välykseen puristumattomuus saavutettu ilman teräslankavahvistusta yhdellä tiivistemallilla
- Hiilikuitukulmavahvistettu punosrakenne antaa rakennelujuutta irrottamisen helpottamiseksi
- Itsevoiteleva akselin ja karan naarmuuntumisen minimoimiseksi ja tiivisteiden kestoajan pidentämiseksi
- Hiilikuituvahvisteiset grafiittisäikeet mahdollistavat suurimman mahdollisen ulospuristumisvastuksen ja suurpaineominaisuudet
- Vahvistetut hiilikuitukulmat tarjoavat paremman abrasiivisen kulumisen kestävyden lietteitä käsiteltäessä

Teollisuuskäyttöjä

Voimalaitokset

Pumput: Kattilan syöttö, lauhde, kuumavesikierto, lämmittimen tyhjennys, nokipuhaltimet.

Venttiilit: Voiteluöljy, matalapainehöyryturbiini, lauhdeputkiventtiilit, kaikki käsikäyttöiset venttiilit.

Sellu ja paperi

Musta-, valko- ja viherlipeät, alhaiset ja sakeat massat, jauhimet, sekoittajat ja muut mixerit, hydropulpperit, suur- ja pienpainesyöttölaitteet, pakokaasuturbiinien höyryventtiilit, lauhteen poistopumput ja kattilan syöttöpumput.

Jalostamot ja kemialliset tehtaat

Kaikki käsikäyttöiset sulkuventtiilit ja prosessipumput.

Lisäksi ...

Malminkäsittely, kaupallinen veden ja jäteveden käsittely, sokeritehtaat, laivakäytöt.

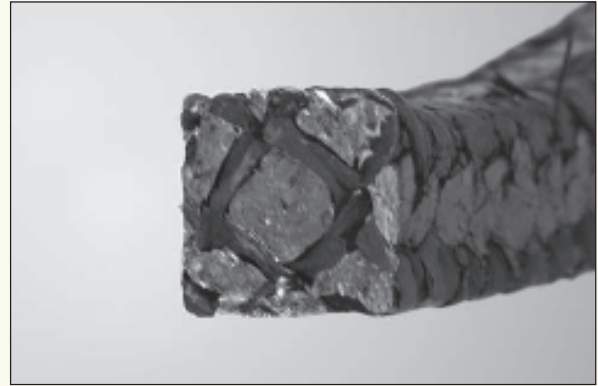
GRAPHMAX™

MONIVAHVIKKEINEN GRAFIITTINAUHATIIVISTE PUMPUILE JA VENTTIILEILLE TEHDASLAAJUISESSA KÄYTÖSSÄ

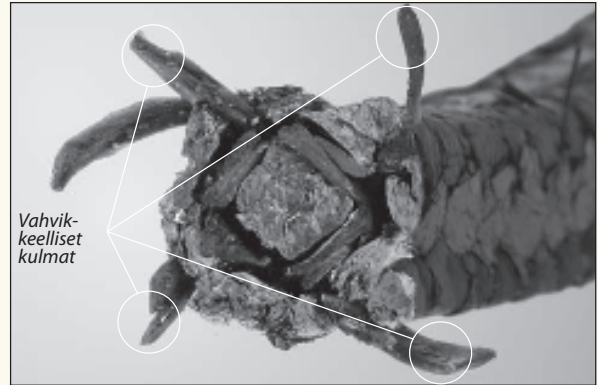
GraphMax on suunniteltu toimimaan poikkeuksellisen hyvin useimmissa ympäristöissä, lämpötiloissa ja olosuhteissa. GraphMax-vahvikkeellinen grafiittiteippipunos-tiiviste voidaan irrottaa helposti tiivisteen uusimisen yhteydessä, mikä lyhentää seisokkiaikaa. Tämä itsevoitelevien kuitujen ainutlaatuinen rakenne on erittäin suosittu monissa erilaisissa teollisissa käyttökohteissa.

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

KOKO		PAKKAUSKOKO		TILAUSNUMERO
TUUMAA	MM	LBS ±5 %	KG ±5 %	
3/8	9,5	2	0,91	150004
		5	2,27	150005
		7	3,18	150006
—	10,0	2	0,91	150007
		5	2,27	150008
		7	3,18	150009
7/16	11,1	2	0,91	150009
		5	2,27	150010
		7	3,18	150011
—	12,0	2	0,91	150011
		5	2,27	150012
		7	3,18	150013
1/2	12,7	2	0,91	150013
		5	2,27	038740
		7	3,18	038741
9/16	14,3	5	2,27	038738
		7	3,18	038744
		7	3,18	038742
5/8	15,9	7	3,18	038742
		7	3,18	150019
		7	3,18	038743
3/4	19,1	7	3,18	038743
		7	3,18	150021
		7	3,18	150022
13/16	20,6	7	3,18	150022
		7	3,18	150023
		7	3,18	150024
15/16	23,8	7	3,18	150024
		7	3,18	150025
1	25,4	7	3,18	150025



Suoraan kelalta



Yksityiskohtainen rakenne

Teknisiä arvoja

Lämpötilaraja:	Ylin: 650 °C höyrykäytössä Alin: -240 °C
Paineraja:	262* bar venttiileissä 28 bar pumpeissa
Max.kehänop.:	17m/s
Kemikaalien kestävyys:	pH 0-14 paitsi savuava rikkihappo, savuava typpihappo ja kuningasvesi

* Lisätietoja painerajoista saa Chesterton Engineering osastolta

GraphMax on A.W. Chesterton Companyn tavaramerkki.

Tekniset arvot perustuvat laboratoriotesteihin, ja ne on tarkoitettu osoittamaan vain yleisiä ominaisuuksia.

A.W. CHESTERTON COMPANY EI HYVÄKSY MITÄÄN SUORIA EIKÄ EPÄSUORIA TAKUITA, JOTKA KOSKEVAT KAUPAKSI MENOJA TAI SOVELTUUVUUTTA MÄÄRÄTTYYN KOHTEESEEN TAI KÄYTTÖÖN. AINOA MAHDOLLINEN VASTUU RAJOITTUU TUOTTEEN KORVAAMISEEN UUDELLA. TÄHÄN JULKAISUUN SISÄLTÄVILLÄ KUVILLA ON VAIN YLEINEN KUVAAVA TAI ESTEETTINEN TARKOITUS, EIKÄ NIIDEN TARKOITUKSENA OLE ANTAA OHJE-, TURVALLISUUS-, KÄSITTELY- TAI KÄYTTÖTietoja TAI NEUVOJA MISTÄÄN TUOTTEESTA TAI LAITTEESTA. Tietoja TUOTTEIDEN TURVALLISESTA KÄYTTÖSTÄ, SÄILYYKSESTÄ, KÄSITTELYSTÄ JA HÄVITTÄMISESTÄ SAA ASIAANKUULUVISTA KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEISTA, TUOTETIETOESITTEISTÄ TAI TUOTE-ETIKETEISTÄ TAI OTTAMALLA YHTEYTTÄ PAIKALLISEEN CHESTERTONIN MYyntiedustajaan.



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

© A.W. Chesterton Company, 2009. Kaikki oikeudet pidätetään.
® Rekisteröity tavaramerkki. Sen omistaa ja sitä koskevan käyttöluvan myöntää A.W. Chesterton Company USA:ssa ja muissa maissa.

MAAHANTUOJA:

FORM NO. FN22050

GRAPHMAX BROCHURE – FINNISH

PRINTED IN USA 7/09