

GRAPHMAX™

CHESTERTON® GRAFITPACKNING PÅ
SPOLE FÖR PUMPAR OCH VENTILER



Egenskaper

- Exklusiv konstruktion som passar alla pumpar och ventiler i en anläggning
- Grafitpackning på spole med effektiv tätning och hög formbeständighet utan trådförstärkning
- Flätad konstruktion med kolförstärkta hörn ser till att packningen behåller formen och lätt kan avlägsnas
- Självsmörjning ger mindre nötning på axlar och spindlar samt ökar packningens livslängd
- Kolfiberförstärkta grafitfibrer ger maximal formbeständighet och hög trycktålighet
- Kolförstärkta hörn ger bättre nötningsmotstånd i applikationer med slurry

Industriapplikationer

Energi

Pumpar: Panncirkulationspumpar, kondensat, varmvattencirkulation, ångavskiljare, sotblåsare.

Ventiler: Smörjolja, ångturbiner med lågt tryck, ventiler i kondensatledningar, alla ventiler med manuell reglering.

Pappersmassa och papper

Svart-, vit- och grönlut, massa med hög och låg densitet, raffinörer, omrörare och blandare, massaupplösare, hög- och lågtrycksmatare, ångventiler, matningspumpar för kondensat och pannor.

Raffinaderier och kemiska processanläggningar

Alla manuellt reglerade avstängningsventiler och processpumpar.

Samt...

Malmbearbetning, vattenverk och anläggningar för avloppsrening, sockerfabriker, marina applikationer.

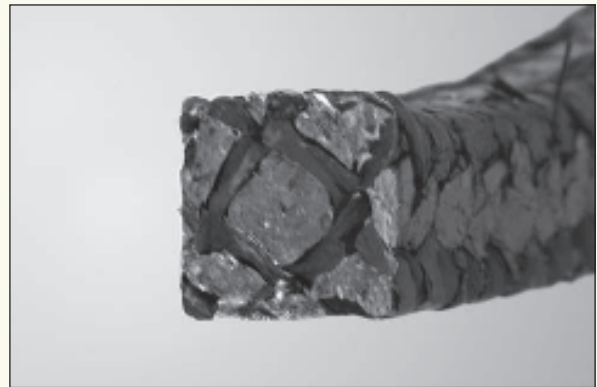
GRAPHMAX™

MULTIFÖRSTÄRKT PACKNING AV GRAFITTEJP FÖR ALLA PUMPAR OCH VENTILER I EN ANLÄGGNING

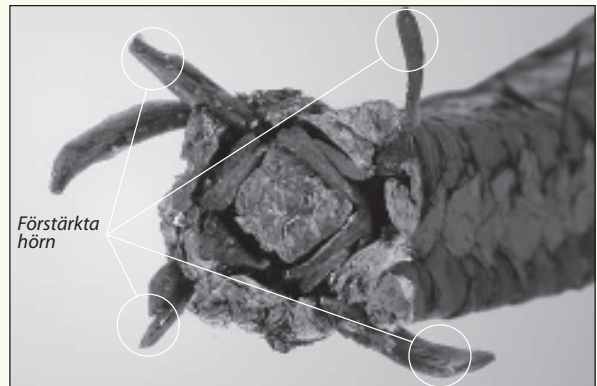
GraphMax har en design som är perfekt anpassad för de flesta miljöer, temperaturer och förhållanden. GraphMax förstärkta grafittejpspackning avlägsnas lätt vid ompackning och ger kortare driftavbrott. Packningen har en unik konstruktion med självsmörjande fibrer som är mycket effektiv i de flesta industriapplikationer.

PRODUKTSPECIFIKATIONER

STORLEK		FÖRPACKNING		BESTÄLLNING ART.NR
TUM	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
11/16	17,5	7	3,18	150019
3/4	19,1	7	3,18	038743
—	20,0	7	3,18	150021
13/16	20,6	7	3,18	150022
7/8	22,2	7	3,18	150023
15/16	23,8	7	3,18	150024
1	25,4	7	3,18	150025



Direkt från spolen



Detaljbild av konstruktionen

Tekniska data

Temperaturgräns:	Max: 650 °C i ånga (1200 °F) Min: -240 °C (-400 °F)
Tryckgränser:	262 bar g* för ventiler (3800 psig) 28 bar g för pumpar (400 psig)
Hastighetsgräns:	17 m/s (3400 fpm)
Kemikaliebeständighet:	pH 0-14 med undantag för oleum, rykande salpetersyra och kungsvatten

*Kontakta Chesterton Engineering för högre tryckgränser

GraphMax är ett varumärke som ägs av A.W. Chesterton Company.

Tekniska data speglar resultaten av laboratorieprov och är endast avsedda att beskriva allmänna egenskaper.

A.W. CHESTERTON COMPANY FRÅNSÄGER SIG ALLT GARANTIANSVAR, DIREKT ELLER INDIREKT, INKLUSIVE GARANTIER OM SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR VISST ÄNDAMÅL. EVENTUELL ANSVARSSKYLDIGHET ÄR BEGRÄNSAD TILL ERSÄTTNING AV PRODUKTEN. BILDerna I DOKUMENTET ÄR ENDAST AVSEDDA FÖR ILLUSTRATIVA ELLER ESTETISKA ÄNDAMÅL OCH FÖRMEDLAR INTE ANVISNINGAR, RÅD ELLER INFORMATION OM SÄKERHET, HANTERING ELLER ANVÄNDNING FÖR PRODUKTER ELLER UTRUSTNING. LÄS RELEVANTA SÄKERHETS-DATABLAD, PRODUKTDATABLAD OCH/ELLER PRODUKTETIKETTER FÖR INFORMATION OM SÄKER ANVÄNDNING, FÖRVARING, HANTERING OCH AVYTTRING AV PRODUKTERNA ELLER KONTAKTA NÄRMASTE CHESTERTON-ÅTERFÖRSÄLJARE.



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

© A.W. Chesterton Company, 2009. Alla rättigheter förbehållna.
® Registrerat varumärke som ägs och licensieras av
A.W. CHESTERTON COMPANY i USA och övriga länder.

DISTRIBUERAS AV:

Chestertons ISO-certifikat finns på www.chesterton.com/corporate/iso

FORM NO. SV22050

GRAPHMAX BROCHURE – SWEDISH

PRINTED IN USA 7/09