

GRAPHMAX™

EINE CHESTERTON® GRAFITPACKUNG FÜR PUMPEN
UND VENTILE ALLES VON EINER SPULE



Merkmale

- Speziell für den werksweiten Einsatz an Pumpen und Ventilen entwickelt
- Gute Dichtwirkung und Extrusionsresistenz ohne Drahtverstärkung direkt von einer Spule
- Diagonalgeflecht mit Kantenverstärkung aus Kohlegarn sorgt für strukturelle Festigkeit und macht das Entpacken einfacher
- Die Selbstschmiereigenschaften minimieren Riefenbildung an Welle oder Spindel und verlängert die Packungsstandzeit
- Mit Kohlenstofffasern verstärkte Grafitstränge bieten maximalen Extrusionswiderstand und hohe Druckaufnahme
- Mit Kohlegarn verstärkte Kanten bieten besseren Schutz gegen Abrieb bei feststoffbeladenen Anwendungen

Industrielle Anwendungen

Energieerzeugung

Pumpen: Kesselspeisewasser, Kondensat, Heißwasserumlaufsystem, Kesselwasserentleerung, Rußbläser.

Ventile: Schmieröl, Niederdruck-Dampfturbine, Kondensatleitungsventile, alle manuell betätigten Ventile.

Papier und Zellstoff

Schwarzlauge, Weißlauge, Grünlauge, Dickstoff und Dünnstoff, Refiner, Rührwerke und Mischer, Hydropulper, Hoch- und Niederdruck-Spiralschnecken, Dampfventile in der Kraft-Wärmekopplung, Kondensat- und Kesselspeisepumpen.

Raffinerien und Chemieanlagen

Alle manuell betätigten Absperrventile sowie Prozesspumpen.

Außerdem...

Erzverarbeitung, gewerbliche Wasseraufbereitung und Kläranlagen, Zuckerfabriken, Anwendungen in der Schifffahrt.

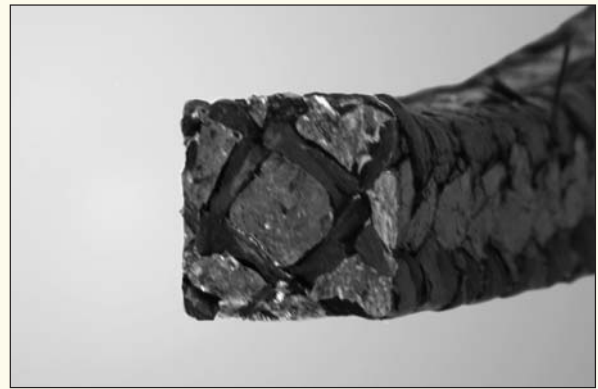
GRAPHMAX™

WERKSWEIT EINSETZBARE MEHRFACH VERSTÄRKTE GRAFITBANDPACKUNG FÜR PUMPEN UND VENTILE

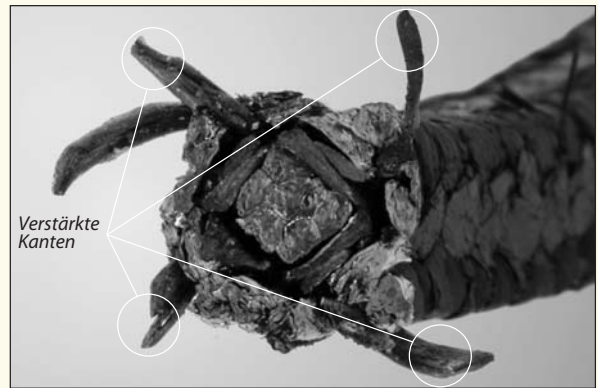
GraphMax wurde entwickelt um in den meisten Umgebungen, einem breiten Temperaturspektrum und unterschiedlichen Bedingungen ausgezeichnete Leistung zu erzielen. Die verstärkte GraphMax Bandpackung kann beim Neuverpacken rasch entfernt werden und verringert dadurch die Stillstandszeit. Diese einzigartige Konstruktion aus selbstschmierenden Fasern ist in einem breiten Bereich von Industrieanwendungen sehr empfehlenswert.

ABMESSUNGEN

GRÖSSE		VERPACKUNGSEINHEIT		BESTELL-NUMMER
ZOLL	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
—	20,0	7	3,18	150021
		7	3,18	150022
		7	3,18	150023
13/16	20,6	7	3,18	150022
		7	3,18	150023
7/8	22,2	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



Von der Spule



Detailierte Bauweise

Technische Daten

Temperaturgrenze: Max: 650 °C Dampfeinsatz
Min: -240 °C

Druckgrenze: 262 bar g* Ventile
28 bar g Pumpen

Gleitgeschwindigkeit: 17 m/sec

Chemische Beständigkeit: pH-Wert 0-14 außer Oleum, rauchender Salpetersäure und Königswasser

*Für höhere Druckgrenzen wenden Sie sich an Chesterton Engineering

GraphMax ist eine Marke der A.W. Chesterton Company.

Die technischen Daten wurden in Laborversuchen ermittelt und dienen lediglich als allgemeine Richtlinien.

A.W. CHESTERTON COMPANY GIBT KEINERLEI AUSDRÜCKLICHE ODER MITTELBARE GARANTIE, EINSCHLIESSLICH VERKÄUFLICHKEIT UND EIGNUNG FÜR EINE BESTIMMTE ANWENDUNG ODER BENUTZUNG. JEDLICHE GARANTIE SIND AUF ERSETZEN DES PRODUKTES BESCHRÄNKT. ALLE HIER GEZEIGTEN ABBILDUNGEN DIENEN LEDIGLICH ZUR VERANSCHAULICHUNG; SIE SIND NICHT DAZU GEEIGNET, INFORMATIONEN ÜBER GEBRAUCHSANLEITUNGEN, SICHERHEIT, HANDHABUNG ODER EINSATZ BZW. BERATUNG BZGL. PRODUKTEN ODER ANLAGEN ZU ÜBERMITTELN. INFORMATIONEN ÜBER DEN SICHEREN EINSATZ, DIE LAGERUNG, HANDHABUNG UND ENTSORGUNG VON PRODUKTEN SIND DEM RELEVANTEN MATERIALSICHERHEIT-DATENBLATT, DEN PRODUKTDATENBLÄTTERN UND/ODER DEN PRODUKTAUFKLEBERN ZU ENTHNEHMEN BZW. BEI IHREM ÖRTLICHEN CHESTERTON-VERTRIEBSREPRÄSENTANTEN ZU ERFRAGEN.



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

© A.W. Chesterton Company, 2009. Alle Rechte vorbehalten.
* Gesetzlich geschützte Marke der A.W. Chesterton Company in den USA und anderen Ländern eingetragen.

ZU BEZIEHEN DURCH:

Chesterton ISO-Zertifikate sind erhältlich unter www.chesterton.com/corporate/iso