

# GRAPHMAX™

BADERNA DI GRAFITE IN BOBINA  
UNICA PER POMPE E VALVOLE



## Caratteristiche :

- Con la sua costruzione esclusiva si può utilizzare sulle pompe e valvole di tutto l'impianto
- Ottima tenuta e resistenza all'estrusione in un unico prodotto, senza rinforzi metallici
- La costruzione intrecciata con gli angoli rinforzati in carbonio garantisce la sua integrità strutturale e consente una facile rimozione
- Auto-lubrificante per ridurre al minimo i danni su alberi e steli e per aumentare la durata della baderna
- I trefoli di grafite rinforzati in fibra di carbonio forniscono la massima resistenza all'estrusione e la capacità di sopportare pressioni elevate
- Gli angoli rinforzati in carbonio forniscono una maggiore resistenza all'abrasione nelle applicazioni con fanghiglie

## Applicazioni industriali

### Centrali elettriche

**Pompe:** Alimentazione caldaia, condensa, circolazione acqua calda, scarico caldaia, soffiatori di fuliggine.

**Valvole:** Olio lubrificante, turbine a vapore a bassa pressione, valvole della linea della condensa, tutte le valvole azionate manualmente.

### Cartiere

Liquame nero, bianco e verde, pasta a densità alta e bassa, raffinatrici, agitatori e miscelatori, idroimpastatrici, alimentatori a bassa ed alta pressione, valvole vapore per unità di recupero energetico, pompe condensa ed alimentazione caldaia.

### Raffinerie ed impianti chimici

Tutte le pompe di processo e le valvole di blocco azionate manualmente.

### Inoltre...

Trattamento dei minerali, acqua commerciale e trattamento delle acque di scarico, zuccherifici, impianti navali.

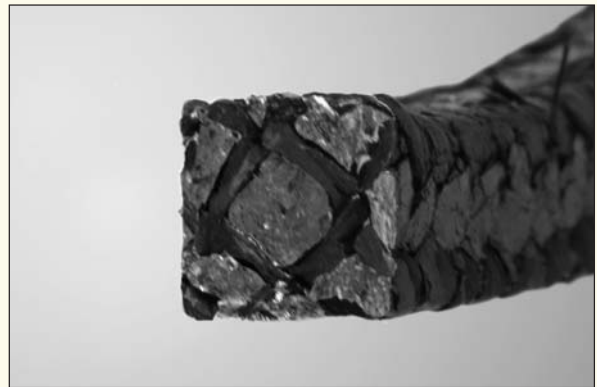
# GRAPHMAX™

## BADERNA IN NASTRO DI GRAFITE MULTI-RINFORZATA DA UTILIZZARE SULLE POMPE E SULLE VALVOLE DI TUTTO L'IMPIANTO

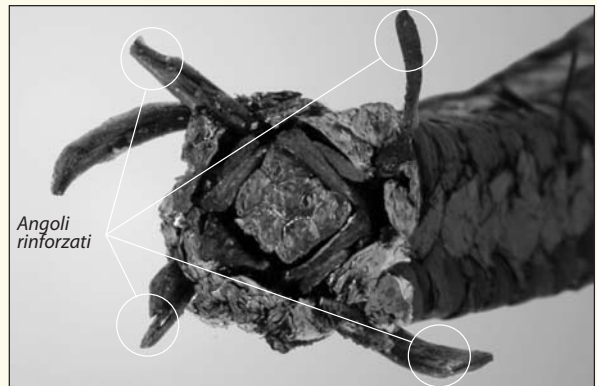
GraphMax è progettata per essere utilizzata nella maggior parte delle apparecchiature dell'impianto con la maggior parte di temperature e con varie condizioni di utilizzo. La baderna GraphMax a nastro rinforzata viene rimossa facilmente durante le manutenzioni, riducendo così i tempi di fermo impianto. Questa costruzione esclusiva in fibre auto-lubrificanti è particolarmente indicata per una vasta gamma di applicazioni industriali.

### SPECIFICHE DEL PRODOTTO

DIMENSIONE		IMBALLATA		RIORDINARE PRODOTTO NR.
POLLICI	MM	LIBBRE ±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
11/16	17,5	7	3,18	150019
		7	3,18	150021
		7	3,18	150022
3/4	19,1	7	3,18	038743
		7	3,18	150021
		7	3,18	150022
—	20,0	7	3,18	150021
		7	3,18	150022
		7	3,18	150023
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



Dalla bobina



Dettaglio della costruzione

### Dati tecnici

**Limite di temperatura:** Fino a 650°C (1200 °F) su vapore  
Minimo: -240 °C (-400 °F)

**Limite di pressione:** Fino a 262 bar g (3800 psig)\* sulle valvole  
E fino a 28 bar g (400 psig) sulle pompe

**Limite di velocità:** 17 m/sec (3400 fpm)

**Resistenza alle sostanze chimiche:** pH 0-14 fatta eccezione per oleum, acido nitrico fumante ed acqua regia

\* Per limiti di pressione superiori consultare l'Ingegneria Chesterton

GraphMax è un marchio della A.W.Chesterton Company.

I dati tecnici rispecchiano i risultati delle prove di laboratorio e indicano solo caratteristiche generali.

LA A.W. CHESTERTON COMPANY NON RICONOSCE ALCUNA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA, COMPRESI LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO O IMPIEGIO. L'EVENTUALE RESPONSABILITÀ È LIMITATA ALLA SOLA SOSTITUZIONE DEL PRODOTTO. LE FIGURE ALLEGATE SONO SOLO A CARATTERE ILLUSTRATIVO GENERALE E NON FORNISCONO INFORMAZIONI O SUGGERIMENTI SULLA SICUREZZA, TRATTAMENTO ED USO PER L'USO, MANEGGIO, RIMOZIONE E COLLOCAMENTO IN MAGAZZINO CONSULTARE LE SCHEDE DI SICUREZZA OPPURE RIVOLGERSI AL VENDITORE CHESTERTON DI ZONA.



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

© A.W. Chesterton Company, 2009 Tutti i diritti riservati.  
® Marchio di fabbrica registrato di proprietà e concesso su licenza della A.W. Chesterton Company negli USA e in altri paesi.

RIVENDITORE:

Certificazioni ISO della Chesterton disponibili su [www.chesterton.com/corporate/iso](http://www.chesterton.com/corporate/iso)