



# BADERNA GRAFITE - GR8800A

## Composizione

Filato continuo di grafite PAN  
 Polvere di grafite pura  
 Inibitore di corrosione inorganico

## Caratteristiche

Il filato di grafite PAN è garanzia di performance in tutte le applicazioni industriali ad eccezione che con i fluidi fortemente ossidanti. GR8800A coniuga caratteristiche di sicurezza di impiego a un eccellente livello di qualità, garantendo un grande ritorno elastico che non regredisce con l'invecchiamento. La speciale impregnazione con inibitore di corrosione passivo preserva gli steli dalla corrosione. GR8800A è PTFE free.

## Applicazioni

GR8800A è un'eccellente baderna in grafite impiegabile tanto sulle valvole in servizio vapore, idrocarburi e prodotti petrolchimici, quanto sulle pompe di alimentazione caldaia, i soffiatori di fuliggine e con l'olio diatermico. La grafite non è idonea per applicazioni con forti ossidanti e con gas esausti od aria oltre i 450°C.

## Dati tecnici

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	200	300	1	200	0 ÷ 14(3)	-100 ÷ 450 / 650	-150 ÷ 840 / 1200
	20	300	2	400	0 ÷ 14(3)	-100 ÷ 450 / 650	-150 ÷ 840 / 1200
	40	600	25	5000	0 ÷ 14(3)	-100 ÷ 450 / 650	-150 ÷ 840 / 1200

- Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e pressione associati senza prima consultare il produttore
- La temperatura di picco può essere sostenuta per brevi esposizioni
- Con agenti debolmente ossidanti e aria calda la temperatura deve essere limitata a 450 °C
- Con Vapore e fluidi non ossidanti la temperatura deve essere limitata a 650 °C
- La grafite e il carbonio non possono essere impiegati con agenti ossidanti



## Baderna grafite - GR8800A

Il product range di baderne in grafite Carrara include articoli realizzati con tutti i filati di grafite disponibili che, secondo la classificazione ASTM F2191, sono quelli *Type I—Continuous yarn*, *Type II—Staple yarn* e *Type III—Flexible yarn*. Tutte le baderne in grafite sono protette con inibitori di corrosione passivi o attivi (Grade A—Treated with corrosion inhibitor) anche se sono disponibili on demand baderne non trattate (Grade B—No corrosion inhibitor). I product ranges performer e premium grade includono articoli di Class 2 mentre il product range Industrial grade offre prodotti di Class 1. Le baderne in grafite Carrara sono specializzate per ciascuna applicazione e una corretta selezione dell'articolo consente di massimizzare la prestazione di tenuta riducendo i costi di gestione del componente.



Le informazioni in questa pubblicazione e in altro modo fornite agli utenti si basano sull'esperienza e sono fornite al meglio delle nostre conoscenze attuali. A causa di molti fattori che sono al di fuori della nostra conoscenza e controllo che influenzano l'uso dei prodotti, nessuna garanzia viene fornita o deve essere ritenuta implicita in rispetto a tali informazioni. I limiti operativi esposti in questa pubblicazione non costituiscono affermazione che questi valori possono essere applicati simultaneamente. Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e pressione associati. La temperatura massima può essere sostenuta per brevi esposizioni in particolari condizioni. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

 **CARRARA**  
 GLOBAL SEALING SOLUTIONS

**Carrara S.p.A.**,  
 Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia  
 tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130  
[www.carrara.it](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)



# BADERNA GRAFITE - GR8800A

size mm	size inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3,0	1/8	1,0	2,2	100,0	328,1	100,0	149,0
4,0	-	1,0	2,2	50,0	164,0	50,0	74,5
5,0	3/16	1,0	2,2	25,0	82,0	25,0	37,2
6,0	-	2,5	5,5	50,0	164,0	20,0	74,5
6,5	1/4	2,5	5,5	41,7	136,8	16,7	62,1
8,0	5/16	2,5	5,5	31,3	102,7	12,5	46,6
9,5	3/8	2,5	5,5	20,8	68,2	8,3	31,0
10,0	-	2,5	5,5	19,2	63,0	7,7	28,6
11,0	7/16	2,5	5,5	15,6	51,2	6,2	23,2
12,0	-	2,5	5,5	13,2	43,3	5,3	19,7
12,7	1/2	2,5	5,5	11,9	39,0	4,8	17,7
14,0	9/16	5,0	11,0	20,0	65,6	4,0	29,8
16,0	5/8	5,0	11,0	14,7	48,2	2,9	21,9
17,5	11/16	5,0	11,0	13,2	43,3	2,6	19,7
18,0	-	5,0	11,0	11,9	39,0	2,4	17,7
19,0	3/4	5,0	11,0	9,6	31,5	1,9	14,3
22,0	7/8	5,0	11,0	8,6	28,2	1,7	12,8
25,5	1	5,0	11,0	6,7	22,0	1,3	10,0

- I pesi al metro e quello della confezione possono presentare una tolleranza +/- 10 %. Sono disponibili on demand dimensioni e confezioni customizzate.



Le informazioni in questa pubblicazione e in altro modo fornite agli utenti si basano sull'esperienza e sono fornite al meglio delle nostre conoscenze attuali. A causa di molti fattori che sono al di fuori della nostra conoscenza e controllo che influenzano l'uso dei prodotti, nessuna garanzia viene fornita o deve essere ritenuta implicita in rispetto a tali informazioni. I limiti operativi esposti in questa pubblicazione non costituiscono affermazione che questi valori possono essere applicati simultaneamente. Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e pressione associati. La temperatura massima può essere sostenuta per brevi esposizioni in particolari condizioni. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

**CARRARA**  
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

**Carrara S.p.A.**,  
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia  
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130  
[www.carrara.it](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)