



# BADERNA GRAFITE PGT5 GR8848

## Composizione

- **Anelli in Treccia di Filato di Grafite Espansa ad Elevata Purezza:** Questi anelli sono progettati per garantire una tenuta ottimale e resistenza alla corrosione nelle condizioni più impegnative.
- **Wiper Rings in Treccia di Filato Grafite PAN Impregnata:** Questi anelli svolgono il ruolo di "pulitori" per mantenere una tenuta efficace e prevenire la fuoriuscita di fluidi.

## Caratteristiche

Il set di tenuta PGT5 GR8848 offre prestazioni eccellenti in ambienti ad alta temperatura. Grazie alla sua impregnazione con grafite pura e all'utilizzo di speciali componenti, garantisce una bassa tendenza alla fuga e una lunga durata operativa. Questa guarnizione è progettata per soddisfare le esigenze delle applicazioni industriali più esigenti, offrendo affidabilità e durata nel tempo.

## Applicazioni

La baderna GR8848 è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali, inclusi servizi vapore, gas e liquidi chimici e petroliferi. Trova comunemente impiego come guarnizione per valvole industriali, garantendo una tenuta efficace e duratura in ambienti ad alta temperatura e pressione. È adatta per l'uso con la maggior parte dei fluidi industriali, ad eccezione degli ossidanti forti, offrendo una soluzione versatile e affidabile per le esigenze di tenuta stelo nell'ambito industriale.

## Dati tecnici

	P bar	lbf/in <sup>2</sup>	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	200	3000	1	200	0 ÷ 14	-100 ÷ 450 / 650	-150 ÷ 840 / 1200
	100	1500	1	200			

- 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 PGT5 GR8848

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. La fotografia nel DS potrebbe non riportare l'esatto colore e/o marcatura del prodotto.



**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)