



# PGT4 GR8622

## Composizione

Anelli stampati con pura grafite minerale flessibile e anelli di baderna stile GR8622 GR8622 as wiper rings

## Caratteristiche

PGT4 GR8622 è la guarnizione per stelo certificata a basse emissioni conforme a API std 622 3rd Edition e ISO 15848 BH C01 E C02 che rappresenta una valida soluzione per ridurre i modelli di guarnizione utilizzata per il primo utilizzo su nuove valvole. In effetti, può essere utilizzato tanto nel contesto dell'Oil & Gas e dei prodotti chimici, quanto nelle applicazioni con vapore ad alta pressione e temperatura. PGT4 GR8622 è uno speciale set di tenuta stelo valvola in grafite composto da grafite flessibile stampata e anelli di testa e fondo intrecciati tipo GR8622. PGT4 GR8622, che soddisfa i requisiti Low Emission, garantisce un servizio di lunga durata con moderate necessità di riserraggio.

## Applicazioni

PGT4 GR8622 è specifico per servizi Low Emission di Valvole Industriali ma adatto anche per servizi vapore HT/HP.

## Dati tecnici

P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T °C	T °F
500	7500	2	400	0÷14	-200 ÷ 450 / 650	-328 ÷ 840 / 1200

- Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e pressione associati senza prima consultare il produttore
- 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



## PGT4 GR8622

Set di grafite approvato API std 622 3rd Edition. PGT4 GR8622 è uno speciale set di tenuta stelo in grafite per valvole industriali composto da grafite flessibile preformata e anelli di testa e fondo trecciati della versione GR8622. Disponibile anche nello stile PGT3 GR8622 composto solo da anelli trecciati stile GR8622. PGT3 GR8622 è la guarnizione per stelo con anelli in grafite trecciati che garantisce in servizio la continuità del profilo certificativo Low Emission quando la baderna PGT4 GR8622 installata dal valvolaiere deve essere sostituita.

## APPROVAZIONI

- ISO 15848 C01 BH
- ISO 15848 C02 BH
- API 622 3rd Edition
- Weight Loss Test EN 14772, section 6.7



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)