



# PGT4 GR8622

## Composizione

- **Anelli intermedi:** anelli di pura grafite minerale flessibile Planigraph
- **Anelli di Top & Bottom:** anelli di baderna in grafite stile **GR8622**


## 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	lb/in2	V m/s	fpm	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 valvoliere 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 riportate in questa pubblicazione, così come quelle fornite in altre forme agli utenti, derivano dalla nostra esperienza e sono comunicate secondo le migliori conoscenze disponibili. Tuttavia, poiché numerosi fattori esterni alla nostra conoscenza e controllo possono influenzare l'impiego dei prodotti, non viene fornita alcuna garanzia, né esplicita né implicita, riguardo a tali contenuti. I limiti operativi indicati non costituiscono conferma che tali valori siano utilizzabili simultaneamente. Evitare l'uso del prodotto ai limiti massimi di temperatura e pressione. La temperatura massima è sostenibile solo per brevi periodi in condizioni specifiche. Le specifiche possono essere modificate senza preavviso. Le immagini nel DS potrebbero non rappresentare esattamente il prodotto, il suo colore e/o marcatura.

**CARRARA**  
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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