



# ANELLI DI TENUTA GRAFITE CONTROLLER 2 EVO

## Composizione

- Anelli: Grafite pura VALVOGRAPH
- Anelli di treccia: Baderna GR80SGR in grafite espansa con rinforzo metallico speciale
- Impregnazione con grafite pura e composto speciale

## Caratteristiche


Il Controller 2 Evolution si distingue per le seguenti caratteristiche:

- Conformità ai requisiti TA LUFT VDI2440 per servizi a bassa emissione
- Utilizzo della speciale treccia GR80SGR, conferendo al set una notevole elasticità e richiedendo limitati riserraggi
- Realizzato in grafite purissima per garantire una ridotta perdita di peso anche a temperature elevate secondo i requisiti EN14772 - Sezione 6.7

## Applicazioni

Questo kit è specificamente progettato per servizi a bassa emissione e ad alta pressione/temperatura di valvole industriali, offrendo prestazioni affidabili e durature in ambienti industriali impegnativi.

## Dati tecnici

	P bar	lbf/in <sup>2</sup>	Vm/S	f/pm	pH	T °C	T °F
	500	7500	1	200	0 ÷ 14	-200 ÷ 450 / 650	-330 ÷ 850 / 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



## Anelli di tenuta grafite Controller 2 Evo

Il Controller 2 Evolution è un kit di anelli di tenuta progettato specificamente per gli steli delle Valvole Industriali, approvato per servizi a bassa emissione conforme agli standard TA LUFT VDI 2440. Realizzato con materiali di alta qualità come la grafite espansa Valvograph e la baderna GR80SGR, questo set assicura prestazioni affidabili e una ridotta perdita di peso anche a temperature elevate, soddisfacendo i requisiti EN14772 - Sezione 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.

 **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)