



# ANELLI DI TENUTA GRAFITE CONTROLLER 3 EVO

## Composizione

Il kit è composto da pura grafite minerale espansa con uno speciale rinforzo metallico e impregnazione con un compound a base di grafite e componenti speciali.


## Caratteristiche

Controller 3 Evolution è composto da anelli di treccia stampata costituita da trefoli di grafite espansa caratterizzati da uno speciale rinforzo. Questo materiale garantisce una bassissima perdita di peso in esercizio ad alta temperatura, soddisfacendo i requisiti EN14772 - sezione 6.7, e offre un basso coefficiente di attrito. Certificato Low Emission TA LUFT VDI2440, mantiene le sue proprietà elastiche e le sue prestazioni di tenuta nel tempo con moderata necessità di riserraggi. È disponibile anche nella versione Dry per l'uso con ossigeno.

## Applicazioni

Controller 3 Evolution è una guarnizione stelo specifica per le Valvole Industriali Low Emission, ma è adatta anche per quelle con servizio ad alta pressione e temperatura.

## Dati tecnici

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	500	7500			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
- La grafite e il carbonio non possono essere impiegati con agenti ossidanti



## Anelli di tenuta grafite Controller 3 Evo

Controller 3 Evolution è un kit di guarnizioni costituito da anelli di tenuta in baderna di grafite espansa Sigraflex®, certificato Low Emission secondo gli standard TA LUFT VDI2440.



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**  
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)