



# CONTROLLER 3 EVO

## Composizione

**Anelli intermedi e Top & Bottom:** anelli preformati della treccia di grafite rinforzata stile **GR80SGR**

## Caratteristiche

Il kit di anelli di tenuta in grafite espansa **CONTROLLER 3 EVO** è una guarnizione per Valvole Industriali.

La baderna GR80SGR garantisce una elevata performance in esercizio in tutto il range di temperature, offrendo nel contempo un basso coefficiente di attrito. **CONTROLLER 3 EVO**, certificato **Low Emission ISO 15848 BH-C01**, mantiene le sue proprietà di elasticità e di tenuta nel tempo garantendo la sicurezza di esercizio della valvola.

## Applicazioni

**CONTROLLER 3 EVO** è specifico per Valvole Industriali servizio Low Emission services ISO 15848 BH-C01, utilizzabile anche per servizi vapore HP/HT e per Hydrogen services.

## Dati tecnici

	P bar	lb/in2	V m/s	fpm	pH	T°C	T°F
	500	7500	1	200	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.
- 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.



## CONTROLLER 3 EVO

Guarnizione in grafite per lo stelo delle valvole industriale, realizzata con anelli di tenuta in grafite espansa per servizio Low Emissions approvato ISO 15848 BH-C01.



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)