



# CONTROLLER 2 EVO PTFE

## Composizione

- Anelli intermedi: Grafite minerale espansa impregnata al 5% con dispersione di PTFE
- Anelli di Top & Bottom: Treccia in grafite stile GR80SGR impregnata al 5% con dispersione di PTFE


## Caratteristiche

- Conforme a Class 3 di ASTM F2168 e F2191 per tenuta stelo.
- Basso coefficiente di attrito combinato a buon recupero elastico
- Bassa permeabilità e forte resistenza all'invecchiamento
- Può operare facilmente con tutti i fluidi industriali in servizi ad alta pressione e temperatura
- Non può essere impiegato con i fluidi ossidanti

## Applicazioni

Controller 2 Evo PTFE è specificamente progettato per i servizi a bassa emissione delle valvole industriali, offrendo prestazioni affidabili e durature in condizioni ambientali impegnative.

## 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 ÷ 260	-330 ÷ 500

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



## CONTROLLER 2 EVO PTFE

Controller 2 Evo PTFE è una variante impregnata di Controlle 2 Evo progettata per garantire prestazioni ottimali in ambienti a bassa emissione per servizi fino a 260°C di temperatura. Lo speciale trattamento a cui è sottoposta questa guarnizione, conferisce al prodotto una bassa permeabilità accompagnata da una notevole capacità di recupero e un'elevata resistenza all'invecchiamento.



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**<sup>®</sup>  
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)