



# 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	lb/in <sup>2</sup>	V m/s	fpm	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 **CONTROLLER 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 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 colore e/o marcatura del prodotto.



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