



# CONTROLLER 2 EVO OXYGEN BAM

## Composizione

- Anelli intermedi: Grafite minerale espansa VALVOGRAPH ZV48Z OXY
- Anelli Top & Bottom: Anelli di treccia in grafite ZGR80SGR OXY

## Caratteristiche

Controller 2 Evolution OXY è una guarnizione in grafite per la tenuta dello stelo completamente priva di lubrificante, dotata di materiale approvato BAM per l'uso con l'ossigeno. Grazie alla speciale treccia GR80SGR OXY, offre un'eccellente capacità di recupero e una resistenza allo invecchiamento molto elevata. La grafite purissima utilizzata assicura una tenuta affidabile e una lunga durata anche nei servizi con ossigeno liquido e gassoso.

### Certificati di riferimento

ZGR80SGR OXY - no 2-28 2015E

ZV48Z OXY - no 2-1949 2014E

### Maximum Temperature °C Maximum Oxygen Pressure bar

up to 60 420


>60 to 280 250

Maximum combined temperature and pressure with pure oxygen

## Applicazioni

Questa guarnizione è progettata per l'uso con servizi ossigeno, fornendo una soluzione sicura e affidabile per le valvole industriali che operano con questo gas critico. Con i suoi materiali approvati e le sue caratteristiche avanzate, Controller 2 Evolution OXY è la scelta ideale per garantire prestazioni in ambienti ad ossigeno.

## Dati tecnici

	P bar	lbf/in <sup>2</sup>	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	420	6300	1	200	0 ÷ 14	-200 ÷ 60 / 280	-330 ÷ 140 / 540

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



## Controller 2 Evo Oxygen BAM

Controller 2 Evolution OXY è una guarnizione in grafite, per la tenuta dello stelo valvola, progettata specificamente per l'uso con ossigeno. La guarnizione è approvata in accordo agli standard BAM. Realizzata con anelli di grafite flessibile VALVOGRAPH ZV48Z OXY e anelli di treccia in grafite ZGR80SGR OXY, questo prodotto è progettato per garantire prestazioni affidabili e sicure in ambienti ad ossigeno.



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)