



# CONTROLLER 2 EVO OXYGEN BAM

## Composizione

- **Anelli intermedi:** Grafite minerale espansa PLANIGRAPH V48Z OXY
- **Anelli Top & Bottom:** Anelli di treccia in grafite GR80SGR OXY

## Caratteristiche

**CONTROLLER 2 EVO OXYGEN BAM** 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 all'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 EVO OXYGEN BAM** è la scelta ideale per garantire prestazioni in ambienti ad ossigeno.

## Dati tecnici

	P bar	lbf/in2	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 EVO OXYGEN BAM** 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 **PLANIGRAPH V48Z OXY** e anelli di treccia in grafite **GR80SGR OXY**, questo prodotto è progettato per garantire prestazioni affidabili e sicure in ambienti ad ossigeno.



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 [www.carrara.it](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)