



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.

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.

Dati tecnici

| | P bar | lbf/in ² | 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.



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 S.p.A.

Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 www.carrara.it - info@carrara.it