



CONTROLLER 3 EVOLUTION OXY

Composizione

Il Controller 3 Evolution è composto da anelli di treccia stampata ZGR80SGR OXY, costituiti da fili di grafite espansa con un rinforzo metallico dedicato. Questo materiale garantisce una bassissima perdita di peso anche nelle condizioni più estreme, soddisfacendo i rigidi requisiti della normativa EN14772 - sezione 6.7. Approvato BAM No. 2-28/2015 E per l'uso con ossigeno liquido e gassoso.

Caratteristiche

Il Controller 3 Evolution offre una combinazione unica di resistenza e durata, con un basso coefficiente di attrito che assicura un funzionamento fluido e affidabile. La sua struttura rinforzata e la qualità della grafite utilizzata lo rendono ideale per applicazioni ad alta temperatura e pressione.

Applicazioni

Specificamente progettato per valvole industriali in servizio con ossigeno, il Controller 3 Evolution è la scelta ideale per garantire un'efficace tenuta stelo in ambienti critici. Offre prestazioni superiori e una durata eccezionale, rendendolo indispensabile per applicazioni industriali sensibili all'ossigeno.

Dati tecnici

Maximum Temperature °C	Maximum Oxygen Pressure bar
up to 60	350
>60 up to 300	220

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



Controller 3 Evolution OXY

Il Controller 3 Evolution è una guarnizione innovativa progettata appositamente per valvole industriali in servizio con ossigeno. Realizzato con grafite minerale espansa di alta qualità e rinforzato con un metallo speciale, questo prodotto offre 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 S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130
www.carrara.it - info@carrara.it