CONTROLLER 2

Composizione

- **Anelli intermedi:** pura grafite espansa
- **Anelli Top & Bottom:** treccia in carbonio GR8800

Caratteristiche

- **Elevata resistenza all'estrusione:** Grazie alla sua struttura multistrato e alla qualità della grafite utilizzata, il CONTROLLER 2 offre un'eccellente resistenza all'estrusione, garantendo una tenuta efficace anche sotto pressioni elevate.
- **Ridotto coefficiente di attrito:** La superficie liscia e omogenea degli anelli in grafite riduce notevolmente il coefficiente di attrito, consentendo un funzionamento fluido e senza attriti delle valvole.
- **Bassa coppia di serraggio:** La natura flessibile e adattabile della grafite espansa consente una chiusura ermetica delle valvole con una minima coppia di serraggio, riducendo l'usura e prolungando la durata delle guarnizioni.
- **Bassa emissione fuggitiva:** Grazie alla sua progettazione avanzata e alla qualità dei materiali utilizzati, il CONTROLLER 2 offre una bassissima emissione fuggitiva, garantendo la massima sicurezza e conformità agli standard ambientali più rigorosi.

Applicazioni

È ideale per essere utilizzato con una varietà di fluidi e gas industriali, ad eccezione dei forti ossidanti. Si consiglia di evitare l'utilizzo con gas di combustione e di limitare l'impiego con ossidanti deboli e aria calda a temperature inferiori a 450°C per garantire le migliori prestazioni e durata nel tempo.

Dati tecnici

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	300	4500	1	200	0÷14	-100 ÷ 450 / 650	-150 ÷ 840 / 1200

- Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e pressione associati senza prima consultare il produttore
- La temperatura di picco può essere sostenuta per brevi esposizioni
- Con agenti debolmente ossidanti e aria calda la temperatura deve essere limitata a 450 °C
- Con Vapore e fluidi non ossidanti la temperatura deve essere limitata a 650 °C
- La grafite e il carbonio non possono essere impiegati con agenti ossidanti

CONTROLLER 2

CONTROLLER 2 è un set di anelli di tenuta in grafite per lo stelo, realizzati in grafite espansa con treccia di carbonio. **CONTROLLER 2** è progettato per garantire una tenuta affidabile per tutte le applicazioni, da quelle più ordinarie a quelle più severe. La combinazione di anelli in grafite espansa **Planigraph V48E** e la treccia di carbonio P.A.N. **GR8800** per gli anelli di testa e fondo, offre una soluzione completa ed efficace per la tenuta delle valvole.

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.

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 - info@carrara.it