



BADERNA GRAFITE PGT6 GR48622

Composizione

Il set di tenuta PGT6 GR48622 è costituito da anelli in treccia di grafite espansa, un materiale rinomato per la sua affidabilità e resistenza. Questa composizione assicura una tenuta efficace e durevole nelle applicazioni industriali più impegnative.

Caratteristiche

Il PGT6 GR48622 è un set di tenuta di alta qualità, progettato per eccellere sia nelle applicazioni ad alta temperatura che in quelle criogeniche. Grazie alla sua robusta costruzione e alla sua capacità di adattarsi a condizioni estreme, offre prestazioni affidabili e durature in una vasta gamma di ambienti operativi.

Applicazioni

Questo set di tenuta è ideale per essere utilizzato come guarnizione a basso attrito in una varietà di servizi industriali, inclusi vapore, gas, prodotti chimici e petroliferi. È particolarmente adatto per le valvole industriali e offre una soluzione affidabile per una tenuta efficace, escludendo le situazioni che coinvolgono ossidanti forti

Dati tecnici

	P bar	lbf/in ²	Vm/S	f/pm	pH	T °C	T °F
	200	3000	1	200	0 ÷ 14	-100 ÷ 450 / 650	-150 ÷ 840 / 1200
	100	1500	1	200			

- 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

Baderna Grafite PGT6 GR48622

Il product range di baderne in grafite Carrara include articoli realizzati con tutti i filati di grafite disponibili che, secondo la classificazione ASTM F2191, sono quelli *Type I—Continuous yarn*, *Type II—Staple yarn* e *Type III—Flexible yarn*. Tutte le baderne in grafite sono protette con inibitori di corrosione passivi o attivi (Grade A—Treated with corrosion inhibitor) anche se sono disponibili on demand baderne non trattate (Grade B—No corrosion inhibitor). I product ranges performer e premium grade includono articoli di Class 2 mentre il product range Industrial grade offre prodotti di Class 1. Le baderne in grafite Carrara sono specializzate per ciascuna applicazione e una corretta selezione dell'articolo consente di massimizzare la prestazione di tenuta riducendo i costi di gestione del componente.



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.



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