



# PLANIGRAPH V48EGR8807

## Composizione

- Anelli di grafite espansa a elevata purezza C > 99%.
- Anelli Top & Bottom in filato di carbonio rinforzato con microfilamenti discontinui Ni-Cr tipo Incobraid® GR8807



## Caratteristiche

Il set di anelli di tenuta in grafite Incobraid® Planigraph V48EGR8807 offre una tenuta affidabile e durevole in ambienti ad alta temperatura e pressione. Grazie alla sua composizione di alta qualità e alla tecnologia di rinforzo avanzata, questo set di guarnizioni in grafite è in grado di resistere alle condizioni più impegnative, assicurando un funzionamento affidabile e continuo. Grafite arricchita con inibitori passivi contro la corrosione e ossidazione.

## Applicazioni

Questa guarnizione in set di anelli di grafite Incobraid® è ideale per le valvole industriali utilizzate nei servizi di vapore, gas e con la maggior parte dei prodotti chimici e petroliferi. È particolarmente adatto per ambienti ad alta temperatura e pressione, offrendo una soluzione affidabile e durevole per una varietà di applicazioni industriali, escluse le situazioni che coinvolgono ossidanti forti.

## Dati tecnici

| P bar | lbf/in <sup>2</sup> | Vm/S | f/pm | pH         | T°C              | T°F               |
|-------|---------------------|------|------|------------|------------------|-------------------|
|       | 500                 | 1    |      | 200 0 ÷ 14 | -200 ÷ 450 / 650 | -330 ÷ 840 / 1200 |

- 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.

## Planigraph V48EGR8807

La guarnizione in grafite Planigraph V48EGR8807 è un set di anelli di tenuta in grafite progettato per garantire prestazioni ottimali in ambienti industriali ad alta temperatura e pressione. La sua composizione di alta qualità offre una soluzione affidabile e resistente per una varietà di applicazioni industriali.



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 colore e/o marcatura del prodotto.



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)