BADERNA GRAFITE GR8622 ESP API STD 622

Composizione

- Pura grafite minerale espansa modificata
- Rinforzo metallico con filamenti in lega di nickel



Caratteristiche

Materiale in Grafite Speciale: Il PGT4 GR8622 ESP è realizzato utilizzando il foglio di grafite modificata flessibile, Planigraph ESP, progettato secondo linee guida rigorose per garantire prestazioni superiori.
Conformità alle Norme sulle Basse Emissioni: Questo prodotto è conforme alle norme API std 622 3a Edizione e ISO 15848 BH C01/C02 sulle basse emissioni, rendendolo una scelta ideale per ridurre le emissioni fuggitive in varie applicazioni industriali.
Versatilità: Adatto per l'uso nei settori Petrolio & Gas, Criogenico, Idrogeno e nella maggior parte dei servizi chimici, nonché nelle applicazioni a vapore, offrendo un'ampia gamma di utilizzi.
Resistenza a Temperature e Pressioni Estreme e Compatibilità Chimica: È in grado di sopportare temperature estreme, da -200°C a 650°C, e pressioni fino a 500 bar, coprendo classi di pressione da 150 a 2500 lbs, ed è compatibile con una vasta gamma di pH (da 0 a 14), ad eccezione degli ossidanti forti, rendendolo versatile per vari ambienti industriali.
Capacità di Tenuta Avanzate: Il PGT4 GR8622 ESP offre eccellenti proprietà di tenuta, un basso coefficiente di attrito e una bassa permeabilità, superando le tecnologie attuali senza l'uso di lubrificanti.

Applicazioni

Ultima innovazione nelle soluzioni di tenuta per valvole industriali – il Planigraph ESP e il pacco premistoppa in grafite a basse emissioni PGT4 GR8622 ESP per valvole industriali. Questo prodotto rivoluzionario è progettato per soddisfare i rigorosi requisiti dell'industria moderna, garantendo elevate prestazioni e conformità agli standard ambientali.

Dati tecnici

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	500	7500	2	400	0 ÷ 14	-200 ÷ 450 / 650	-330 ÷ 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.
- Quando utilizzato con agenti debolmente ossidanti o aria calda, la temperatura non deve superare i **450 °C**.
- Quando utilizzato con vapore o fluidi non ossidanti, la temperatura non deve superare i **650 °C**.
- La grafite e il carbonio non possono essere impiegati con agenti ossidanti.

Baderna Grafite GR8622 ESP API std 622

APPROVAZIONI

- API std 622 3rd Ed. FE 260°C (500°F)
- API std 622 3rd Ed. ANNEX C FE 400°C (750°F)
- ISO 15848 BH C01/C02 400°C (750°F)
- Bassi contenuti di Ceneri, Zolfo e Alogeni
- Perdita di Peso API std 622 3rd Ed., EN 14772 S.6.7, FSA-G-604-07 METHOD B
- TQ39 - 50.000 h Temperatura Target 408°C
- Fire Test API 607, API 6FA, ISO 10497
- Test di Corrosione RT e HT
- MESC 85/203 e 85/204
- Compatibile con H2
- Esente da PTFE
- Esente da PFAS
- Priva di lubrificanti

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 prodooto, il suo colore e/o marcatura.

CARRARA
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 carrara.it - info@carrara.it

BADERNA GRAFITE GR8622 ESP API STD 622

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	58.8	192.9	58.8	87.6
4	-	1	2.2	37.0	121.4	37.0	55.1
5	3/16"	1	2.2	22.2	72.8	22.2	33.1
6	-	2.5	5.5	38.5	126.3	15.4	22.9
6.5	1/4"	2.5	5.5	31.3	102.7	12.5	18.7
8	5/16"	2.5	5.5	21.7	71.2	8.7	12.9
9.5	3/8"	2.5	5.5	18.5	60.7	7.4	11.0
10	-	2.5	5.5	16.7	54.8	6.7	10.0
11	7/16"	2.5	5.5	13.9	45.6	5.6	8.3
12	-	2.5	5.5	11.6	38.1	4.6	6.9
12.7	1/2"	2.5	5.5	10.4	34.1	4.2	6.2
14	9/16"	5	11	17.2	56.4	3.4	5.1
16	5/8"	5	11	13.5	44.3	2.7	4.0
17.5	-	5	11	12.5	41.0	2.5	3.7
18	11/16"	5	11	11.1	36.4	2.2	3.3
19	3/4"	5	11	10.0	32.8	2.0	3.0
22	7/8"	5	11	7.5	24.6	1.5	2.2
25.5	1"	5	11	5.8	19.0	1.2	1.7



- I pesi al metro e quello della confezione possono presentare una tolleranza +/- 10 %. Sono disponibili a richiesta dimensioni e confezioni customizzate.

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
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 carrara.it - info@carrara.it