

BADERNA GRAFITE GR8800R

Composizione

Filato continuo di grafite PAN rinforzato nickel-alloy Polvere di grafite pura Inibitore di corrosione inorganico

Caratteristiche

GR8800R è un prodotto dalle eccellenti prestazioni, realizzato con filato di grafite PAN, questo prodotto garantisce performance di alto livello in tutte le applicazioni industriali, ad eccezione dei fluidi fortemente ossidanti. Una delle principali caratteristiche di GR8800R è il suo grande ritorno elastico che non subisce regressione con l'invecchiamento, questo permette al prodotto di mantenere le sue proprietà di tenuta nel tempo, garantendo una lunga durata e una sicurezza costante. Inoltre, GR8800R è stato appositamente impregnato con un inibitore di corrosione passivo, che preserva gli steli dalla corrosione. Grazie a questi attributi GR8800R è un prodotto di alta qualità che coniuga eccellenti prestazioni con caratteristiche di sicurezza di impiego.

Applicazioni

Carbograph GR8800R è la baderna ideale per le valvole di servizio per vapore, fluidi e gas industriali ad alta temperatura impiegati nell'industria. Grazie alla sua versatilità, determinata dall'utilizzo del filato PAN, questa baderna può essere utilizzata con successo su tutti i prodotti chimici, ad eccezione di quelli fortemente ossidanti, e rappresenta una delle soluzioni più facili e rapide da installare. Tuttavia, si raccomanda di evitare l'utilizzo di questa baderna con gas di combustione e aria calda oltre i 450°C. Con Carbograph GR8800R puoi garantire la massima sicurezza e durata delle tue valvole industriali.

Dati tecnici

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	рН	T°C	T°F
基	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



Baderna Grafite GR8800R

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 varn 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.







BADERNA GRAFITE GR8800R

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	100.0	328.1	100.0	149.0
4	-	1	2.2	33.3	109.3	33.3	49.6
5	3/16"	1	2.2	25.0	82.0	25.0	37.2
6	-	2.5	5.5	50.0	164.0	20.0	29.8
6.5	1/4"	2.5	5.5	41.7	136.8	16.7	24.8
8	5/16"	2.5	5.5	27.8	91.2	11.1	16.6
9.5	3/8"	2.5	5.5	20.8	68.2	8.3	12.4
10	-	2.5	5.5	17.9	58.7	7.1	10.7
11	7/16"	2.5	5.5	14.8	48.6	5.9	8.8
12	-	2.5	5.5	12.5	41.0	5.0	7.4
12.7	1/2"	2.5	5.5	10.9	35.8	4.3	6.5
14	9/16"	5	11	17.9	58.7	3.6	5.3
16	5/8"	5	11	13.9	45.6	2.8	4.1
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	9.8	32.2	2.0	2.9
22	7/8"	5	11	7.9	25.9	1.6	2.4
25.5	1"	5	11	6.2	20.3	1.2	1.8







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