

BADERNA GRAFITE - GR8800

Composizione

Filato di grafite PAN Impregnazione con grafite in polvere Inibitore di corrosione inorganico

Caratteristiche

Il filato di grafite PAN è garanzia di performance in tutte le applicazioni industriali ad eccezione che con i fluidi fortemente ossidanti. GR8800 coniuga caratteristiche di sicurezza di impiego ad un eccellente livello di qualità, garantendo un grande ritorno elastico che non regredisce con l'invecchiamento. La speciale impregnazione con inibitore di corrosione passivo preserva gli steli dalla corrosione.

Applicazioni

La baderna GR8800 è una soluzione di alta qualità per molteplici applicazioni industriali. Grazie alla sua impregnazione in tre fasi con grafite in polvere ed inibitore di corrosione inorganico, la baderna è in grado di minimizzare il rischio di corrosione degli steli e di garantire un'elevata resistenza alle alte temperature. Il filato di grafite PAN utilizzato nella baderna offre inoltre un grande ritorno elastico che non regredisce con l'invecchiamento, garantendo performance eccezionali in tutte le applicazioni industriali, ad eccezione di quelle che prevedono l'utilizzo di fluidi fortemente ossidanti.

Dati tecnici

		P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	рН	T°C	T°F	
ı	基	300	4500	1	200		-100 ÷ 450 / 650		
ſ	Ŧ	20	300	2	400	0 ÷ 14		-150 ÷ 840 / 1200	
(®	10	150	10	2000				

- 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 - GR8800

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 - GR8800

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	50.0	164.0	50.0	74.5
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	30.1	98.8	12	17.9
9.5	3/8"	2.5	5.5	20.8	68.2	8.3	12.4
10	-	2.5	5.5	19.2	63.0	7.7	11.4
11	7/16"	2.5	5.5	15.6	51.2	6.3	9.3
12	-	2.5	5.5	13.2	43.3	5.3	7.9
12.7	1/2"	2.5	5.5	11.9	39.0	4.8	7.1
14	9/16"	5	11	20.0	65.6	4.0	6.0
16	5/8"	5	11	14.7	48.2	2.9	4.4
17.5	-	5	11	13.2	43.3	2.6	3.9
18	11/16"	5	11	11.9	39.0	2.4	3.5
19	3/4"	5	11	10.6	34.8	2.1	3.2
22	7/8"	5	11	8.6	28.2	1.7	2.6
25.5	1"	5	11	6.7	22.0	1.3	2.0







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