



BADERNA GRAFITE ESPANSA GR80SGR

Composizione

La treccia GR80SGR per la realizzazione di anelli di tenuta in grafite per valvole è costituita da trefoli di grafite espansa Valvograph caratterizzati da uno speciale rinforzo. La Baderna in grafite espansa GR80SGR garantisce una bassissima perdita di peso in esercizio ad alta temperatura, incontrando i requisiti EN14772 - sezione 6.7, offrendo inoltre un basso coefficiente di attrito. GR80SGR, certificata Low Emission TA LUFT VDI2440, mantiene le sue proprietà elastiche e le sue prestazioni di tenuta nel tempo senza necessità di riserraggi.

Caratteristiche

La treccia in grafite minerale espansa Valvograph GR80SGR Evolution è dotata di uno speciale rinforzo in Inconel® e impregnata con compound a base di grafite e componenti speciali

Applicazioni

Baderna specifica per Valvole Industriali Low Emission e per quelle con servizio ad alta pressione e temperatura. È impiegabile anche nei contesti dinamici reciprocativi.

Dati tecnici

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T °C	T °F
	500	7500	1	200	0 ÷ 14	-200 ÷ 450 / 650	-330 ÷ 840 / 1200
	100	1500	2	300			

- 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 espansa GR80SGR

La treccia GR80SGR è costituita da trefoli di grafite espansa Valvograph caratterizzati da uno speciale rinforzo. La treccia GR80SGR garantisce una bassissima perdita di peso in esercizio ad alta temperatura, incontrando i requisiti EN14772 - sezione 6.7, offrendo inoltre un basso coefficiente di attrito. GR80SGR, certificata Low Emission TA LUFT VDI2440, mantiene le sue proprietà elastiche e le sue prestazioni di tenuta nel tempo senza necessità di riserraggi.



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
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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



BADERNA GRAFITE ESPANSA GR80SGR

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8	1	2.2	85.5	280.4	85.5	127.3
4	-	1	2.2	48.1	157.7	48.1	71.6
5	3/16	1	2.2	30.8	100.9	30.8	45.8
6	-	2.5	5.5	53.4	175.3	21.4	31.8
6.5	1/4	2.5	5.5	45.5	149.3	18.2	27.1
8	5/16	2.5	5.5	30	98.6	12	17.9
9.5	3/8	2.5	5.5	21.3	69.9	8.5	12.7
10	-	2.5	5.5	19.2	63.1	7.7	11.5
11	7/16	2.5	5.5	15.9	52.1	6.4	9.5
12	-	2.5	5.5	13.4	43.8	5.3	8
12.7	1/2	2.5	5.5	11.9	39.1	4.8	7.1
14	9/16	5	11	19.6	64.4	3.9	5.8
16	5/8	5	11	15	49.3	3	4.5
17.5	11/16	5	11	12.6	41.2	2.5	3.7
18	-	5	11	11.9	38.9	2.4	3.5
19	3/4	5	11	10.7	35	2.1	3.2
22	7/8	5	11	7.9	26.1	1.6	2.4
25.5	1	5	11	5.9	19.4	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.



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
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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