

GR80SGR OXYGEN BAM

Composizione

Pura grafite minerale espansa con rinforzo in nickel-alloy

Caratteristiche

La baderna GR80SGR OXYGEN BAM è un prodotto di alta qualità, realizzato con purissimo filato di grafite espansa e prodotta secondo una procedura che evita le contaminazioni. Questa baderna è flessibile e presenta un'eccellente resistenza all'invecchiamento quando esposta a puro ossigeno a 300°C e 220 bar di pressione. Inoltre, i test condotti su campioni invecchiati hanno dimostrato che la baderna non manifesta auto-ignizione fino a una temperatura di 500°C. Queste caratteristiche rendono la GR80SGR OXY una scelta ideale per le applicazioni che richiedono un'alta resistenza alla temperatura e alla pressione in presenza di ossigeno puro.



La baderna GR80SGR OXYGEN BAM è specificamente destinata per il servizio con ossigeno ed è progettata per la manutenzione delle valvole utilizzate in questo tipo di servizio, ma è anche possibile utilizzarla per valvole che richiedono le alte performance che offre. Risponde ai requisiti di perdita di peso stabiliti dalla normativa EN 14772, sezione 6.7 e soddisfa i requisiti di sicurezza previsti dal certificato BAM (report no. 2-952/2014E).

Dati tecnici

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	рН	т°С	T°F	
丰	220	3300	1	200	0 ÷ 14	-200 ÷ 300	-330 ÷ 570	

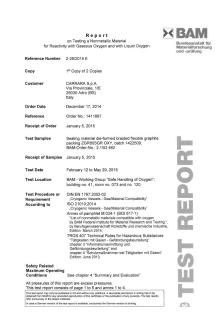
• La temperatura massima indicata di 300°C è relativa all'impiego del prodotto con una miscela al 100% di ossigeno. Per miscele con minore contenuto d'ossigeno il prodotto può essere impiegato a temperature maggiori. Consultare in questo caso l'ufficio tecnico Carrara.



GR80SGR OXYGEN BAM

La gamma di baderne in grafite Carrara si distingue per la qualità dei materiali e la presenza di trattamenti anticorrosione, studiati per garantire maggiore durata e affidabilità nel tempo. Ogni baderna è progettata per adattarsi al meglio all'applicazione specifica, contribuendo così a migliorare la tenuta e a ridurre i costi operativi. Visitate la nostra pagina **stock**

baderne.









GR80SGR OXYGEN BAM

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	52.6	172.6	52.6	78.4
4	-	1	2.2	41.7	136.8	41.7	62.1
5	3/16"	1	2.2	26.3	86.3	26.3	39.2
6	-	2.5	5.5	46.3	151.9	18.5	27.6
6.5	1/4"	2.5	5.5	39.7	130.2	15.9	23.6
8	5/16"	2.5	5.5	26.0	85.3	10.4	15.5
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	14.3	46.9	5.7	8.5
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	4.1	6.2
14	9/16"	5	11	17.0	55.8	3.4	5.1
16	5/8"	5	11	13.2	43.3	2.6	3.9
17.5	-	5	11	11.9	39.0	2.4	3.5
18	11/16"	5	11	10.6	34.8	2.1	3.2
19	3/4"	5	11	10.3	33.8	2.1	3.1
22	7/8"	5	11	6.9	22.6	1.4	2.1
25.5	1"	5	11	5.3	17.4	1.1	1.6







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