



GR8800 CARBOGRAPH SPECIAL

Composition

Fil continu de graphite PAN Poudre de graphite pur Inhibiteur de corrosion inorganique




Caractéristiques

Tresse spéciale avec fil continu de graphite PAN Type I ASTM F2191. La tresse est imprégnée en trois phases: directement sur le fil, pendant le tressage et sur le corp de la tresse. Le compound d'imprégnation est constitué par graphite en poudre et inhibiteur de corrosion inorganique (Grade A ASTM F2191). GR8800 est Class 2 ASTM F2191 pour minimiser le risque de corrosion sur les queues de soupape.

Applications

GR8800 est une excellente tresse en graphite utilisable soit sur les robinets vapeur, hydrocarbures et produits pétrochimiques, soit sur les pompes d'alimentation chaudière, souffleurs de suie et avec l'huile diathermique. Le graphite n'est pas approprié avec forts oxydants et avec gaz vide ou air plus de 450 °C. Disponible aussi dans la version GR8800/R renforcée Inconel.

Données techniques

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T °C	T °F
	300	4500	1	200	0 ÷ 14	-100 ÷ 450 / 650	-150 ÷ 840 / 1200
	20	300	2	400			
	20	300	25	5000			

- N'utilisez jamais le produit à la température et à la pression maximales associées. Consultez le fabricant pour plus d'informations.
- La température maximale peut être maintenue pour de courtes expositions
- Avec des agents faiblement oxydants et de l'air chaud, la température doit être limitée à 450 ° C
- Avec la vapeur et les fluides non oxydants, la température doit être limitée à 650 ° C
- Le graphite et le carbone ne peuvent pas être utilisés avec des fluides oxydants



GR8800 CARBOGRAPH SPECIAL

CarboGraph GR8800 est une tresse en fil de PAN de grande pureté qui supporte des conditions d'utilisation garantissant : LONGUE DUREE DE VIE, SECURITE INCENDIE, PROTECTION ANTI-CORROSION à LONG TERME. Le CarboGraph GR8800 est une tresse souple compacte qui ne s'extrude pas et ne durcit pas. La pureté des matériaux et l'imprégnation spéciale par inhibiteurs de corrosion garantissent des cycles de service à LONGUE DUREE.



Les informations contenues dans cette publication et autrement fournies aux utilisateurs sont basées sur l'expérience et sont fournies au meilleur de nos connaissances actuelles. En raison de nombreux facteurs qui échappent à notre connaissance et à notre contrôle affectant l'utilisation des produits, aucune garantie n'est donnée ou ne doit être tenue implicitement à l'égard de ces informations. Les limites de fonctionnement indiquées dans cette publication ne constituent pas une déclaration selon laquelle ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Ne pas utiliser le produit aux valeurs maximales de température et de pression associées. La température maximale peut être maintenue pour de courtes expositions dans des conditions particulières. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.



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



GR8800 CARBOGRAPH SPECIAL

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	85.5	127.3
4	-	1	2.2	48.1	158	48.1	71.6
5	3/16	1	2.2	30.8	101	30.8	45.8
6	-	2.5	5.5	53.4	175	21.4	31.8
6.5	1/4	2.5	5.5	45.5	149	18.2	27.1
8	5/16	2.5	5.5	30	99	12	17.9
9.5	3/8	2.5	5.5	21.3	70	8.5	12.7
10	-	2.5	5.5	19.2	63	7.7	11.5
11	7/16	2.5	5.5	15.9	52	6.4	9.5
12	-	2.5	5.5	13.4	44	5.3	8
12.7	1/2	2.5	5.5	11.9	39	4.8	7.1
14	9/16	5	11	19.6	64	3.9	5.8
16	5/8	5	11	15	49	3	4.5
17.5	11/16	5	11	12.6	41	2.5	3.7
18	-	5	11	11.9	39	2.4	3.5
19	3/4	5	11	10.7	35	2.1	3.2
22	7/8	5	11	7.9	26	1.6	2.4
25.5	1	5	11	5.9	19	1.2	1.8

● Le poids au mètre et le poids de l'emballage peuvent avoir une tolérance de +/- 10%. D'autres tailles et emballages sont disponibles sur demande.



Les informations contenues dans cette publication et autrement fournies aux utilisateurs sont basées sur l'expérience et sont fournies au meilleur de nos connaissances actuelles. En raison de nombreux facteurs qui échappent à notre connaissance et à notre contrôle affectant l'utilisation des produits, aucune garantie n'est donnée ou ne doit être tenue implicitement à l'égard de ces informations. Les limites de fonctionnement indiquées dans cette publication ne constituent pas une déclaration selon laquelle ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Ne pas utiliser le produit aux valeurs maximales de température et de pression associées. La température maximale peut être maintenue pour de courtes expositions dans des conditions particulières. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

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