



GR8800/A CARBOGRAPH SPECIAL A

Composition

Fils PAN de carbone
Poudre de graphite pure
Inhibiteur inorganique de corrosion

Caractéristiques

Le fil de graphite PAN garantit des performances élevées dans toutes les applications industrielles à l'exception des fluides fortement oxydants. GR8800A combine des caractéristiques de sécurité d'utilisation à un excellent niveau de qualité, garantissant un grand niveau de récupération élastique qui ne régresse pas avec le vieillissement. L'imprégnation spéciale avec un inhibiteur de corrosion passif préserve les tiges de la corrosion. GR8800A est exempt de PTFE.

Applications

GR8800A est une excellente tresse en graphite sans PTFE, adaptée pour la vapeur, les hydrocarbures et les produits chimiques pour des applications statiques et dynamiques telles que les pompes d'alimentation de chaudières et les soufflantes de suie. Éviter les gaz de combustion au-dessus de 450°C.

Données techniques

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	200	300	1	200	0 ÷ 14(3)	-100 ÷ 450 / 650	-150 ÷ 840 / 1200
	20	300	2	400	0 ÷ 14(3)	-100 ÷ 450 / 650	-150 ÷ 840 / 1200
	40	600	25	5000	0 ÷ 14(3)	-100 ÷ 450 / 650	-150 ÷ 840 / 1200

- 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/A CARBOGRAPH SPECIAL A

La gamme de produits d'étanchéité tressés en graphite Carrara comprend des articles fabriqués avec tous les fils de graphite disponibles, qui, selon la classification ASTM F2191, sont de Type I - Fil PAN continu, de Type II - Fil PAN coupé et de Type III - Fil expansé. Tous les tresses en graphite sont protégés par des inhibiteurs de corrosion passifs ou actifs (Grade A - Traités avec inhibiteur de corrosion), bien que des tresses non traités (Grade B - Aucun inhibiteur de corrosion) soient disponibles sur demande. Les gammes de produits Performer et Premium comprennent des articles de Classe 2, tandis que la gamme de produits de grade industrielle offre des produits de Classe 1. Les tresses en graphite Carrara sont spécialisés pour chaque application et une sélection appropriée de l'article permet de maximiser les performances d'étanchéité tout en réduisant les coûts de gestion du composant.



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



GR8800/A CARBOGRAPH SPECIAL A

size mm	size inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3,0	1/8	1,0	2,2	100,0	328,1	100,0	149,0
4,0	-	1,0	2,2	50,0	164,0	50,0	74,5
5,0	3/16	1,0	2,2	25,0	82,0	25,0	37,2
6,0	-	2,5	5,5	50,0	164,0	20,0	74,5
6,5	1/4	2,5	5,5	41,7	136,8	16,7	62,1
8,0	5/16	2,5	5,5	31,3	102,7	12,5	46,6
9,5	3/8	2,5	5,5	20,8	68,2	8,3	31,0
10,0	-	2,5	5,5	19,2	63,0	7,7	28,6
11,0	7/16	2,5	5,5	15,6	51,2	6,2	23,2
12,0	-	2,5	5,5	13,2	43,3	5,3	19,7
12,7	1/2	2,5	5,5	11,9	39,0	4,8	17,7
14,0	9/16	5,0	11,0	20,0	65,6	4,0	29,8
16,0	5/8	5,0	11,0	14,7	48,2	2,9	21,9
17,5	11/16	5,0	11,0	13,2	43,3	2,6	19,7
18,0	-	5,0	11,0	11,9	39,0	2,4	17,7
19,0	3/4	5,0	11,0	9,6	31,5	1,9	14,3
22,0	7/8	5,0	11,0	8,6	28,2	1,7	12,8
25,5	1	5,0	11,0	6,7	22,0	1,3	10,0

- 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