



GR8048R

Composition

Fils de graphite expansé flexibles tressés ensemble à des fils de carbone renforcés avec la technologie Incobraid® et imprégnés avec une poudre de graphite et inhibiteur de corrosion.


Caractéristiques

La tresse type GR8048R, qui combine du fil en fibres de carbone renforcés avec la technologie Incobraid® et du graphite minéral expansé, est traitée avec une solution spéciale à base de poudre de graphite pur et d'inhibiteur de corrosion pour améliorer le niveau d'étanchéité tout en minimisant les émissions fugitives. La tresse en graphite type GR8048 montre une grande élasticité et fiabilité à haute température.

Applications

La tresse modèle GR8048R, qui combine du fil en fibres de carbone renforcés avec la technologie Incobraid® et du graphite minéral expansé, est traitée avec une solution spéciale à base de poudre de graphite pur et d'inhibiteur de corrosion pour améliorer le niveau d'étanchéité tout en minimisant les émissions fugitives. La tresse en graphite modèle GR8048 montre une grande élasticité et fiabilité à haute température.

Données techniques

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T °C	T °F
	300	4500	2	300	0 ÷ 14	-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



GR8048R

Grâce aux fils de carbone renforcés avec la technologie Incobraid®, la tresse type GR8048R est extrêmement efficace pour une utilisation sur les robinets haute pression. Grâce à la combinaison avec du graphite minéral expansé, GR8048R est très flexible et simple à installer assurant une étanchéité fiable même dans les services les plus sévères.



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



GR8048R

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