



GR8048/SG CARBOGRAPH

Composition

Fil continu de graphite PAN et fil de graphite minéral expansé pur Poudre de graphite pur Inhibiteur de corrosion inorganique

Caractéristiques

GR8048SG est une tresse réalisée avec fil de graphite minérale expansé à coeur et fil continu de graphite PAN sur les angles Type I/III ASTM F2191. Chaque fil est imprégné avec un compound de graphite en poudre et inhibiteur de corrosion inorganique Grade A ASTM F2191. GR8048SG est de classe 2 ASTM F2191

Applications

GR8048 est une tresse en graphite universel, appropriée pour la maintenance, utilisable soit sur les robinets vapeur, hydrocarbures et produits pétrochimiques, soit sur les pompes d'alimentation chaudière, souffleurs de suie et avec huile diathermique. Le graphite n'est pas approprié pour applications avec forts oxydants et avec gaz vide ou air plus de 450 °C.

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 |
| | 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



GR8048/SG CARBOGRAPH

GR8048SG est une tresse de graphite minéral expansé à coeur et fil continu de graphite P.A.N. sur les coins Type I/III ASTM F2191. Chaque fil est imprégné avec graphite en poudre et inhibiteur de corrosion inorganique.



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



GR8048/SG CARBOGRAPH

| 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