



TRESSE CARBOGRAPH INCOBRAID® C8207

Composition

Fils spéciaux de fibre de carbone PAN carbonisés, mélangés avec des milliers de fines fibres métalliques discontinues, imprégnés de graphite et d'inhibiteur de corrosion.

Caractéristiques

Incobraid® C8207 est la garniture tressée avec des fils spéciaux de fibres de carbone carbonisées imprégnées en trois étapes, sur le fil, pendant le tressage et sur le corps avec un mélange riche en graphite et inhibiteur de corrosion inorganique. Incobraid® C8207 est souple, facile à installer et garantit l'étanchéité grâce à son exceptionnelle élasticité.

Applications

La garniture tressée Incobraid® C8207 est recommandée pour les robinets industriels dans les services vapeur et hydrocarbures-chimie à haute température, à l'exception des oxydants forts et des fluides incombustibles avec le graphite.



Tresse Carbograph INCOBRAID® C8207

La garniture tressée Incobraid® comprend les styles GR8807 et C8207. Ces garnitures sont tressées avec des fils, respectivement de carbone graphité et carbonisé, basés sur la technologie de mélange intime de deux ou plusieurs fibres différentes. Incobraid® mélange avec les fibres de carbone des milliers de fines fibres métalliques discontinues. Enfin, la teneur en métal des fils Incobraid® est de 25% en poids mais ils conservent également une grande souplesse et maniabilité comme les fils non renforcés.

Données techniques

| | P bar | lbf/in2 | Vm/S | f/pm | pH | T°C | T°F |
|--|-------|---------|------|------|--------|------------------|------------------|
| | 200 | 3000 | 1 | 200 | 2 ÷ 12 | -100 ÷ 350 / 500 | -150 ÷ 660 / 940 |
| | 80 | 1200 | 2 | 400 | | | |

- 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
- Le graphite et le carbone ne peuvent pas être utilisés avec des fluides oxydants



Les informations contenues dans cette publication, ainsi que celles autrement fournies aux utilisateurs, sont basées sur l'expérience et sont fournies au mieux de nos connaissances actuelles. Cependant, en raison de nombreux facteurs échappant à notre connaissance et à notre contrôle et pouvant affecter l'utilisation des produits, aucune garantie explicite ou implicite n'est donnée concernant ces informations. Les limites de fonctionnement indiquées dans cette publication ne constituent pas une affirmation selon laquelle ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Ne pas utiliser le produit aux valeurs maximales de température et de pression associées en même temps. La température maximale peut être maintenue uniquement lors d'expositions courtes et dans des conditions particulières. Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. L'image dans le DS peut ne pas représenter avec précision la couleur et/ou les marquages exacts du produit.

 **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



TRESSE CARBOGRAPH INCOBRAID® C8207

| sezione mm | sezione inch | kg/box | lbs/box | mt/box | ft/box | mt/kg | ft/lbs |
|------------|--------------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|
| 3 | 1/8" | 1 | 2.2 | 100.0 | 328.1 | 100.0 | 149.0 |
| 4 | - | 1 | 2.2 | 50.0 | 164.0 | 50.0 | 74.5 |
| 5 | 3/16" | 1 | 2.2 | 33.3 | 109.3 | 33.3 | 49.6 |
| 6 | - | 2.5 | 5.5 | 62.5 | 205.1 | 25.0 | 37.2 |
| 6.5 | 1/4" | 2.5 | 5.5 | 50.0 | 164.0 | 20.0 | 29.8 |
| 8 | 5/16" | 2.5 | 5.5 | 35.7 | 117.1 | 14.3 | 21.3 |
| 9.5 | 3/8" | 2.5 | 5.5 | 25.0 | 82.0 | 10.0 | 14.9 |
| 10 | - | 2.5 | 5.5 | 22.7 | 74.5 | 9.1 | 13.5 |
| 11 | 7/16" | 2.5 | 5.5 | 19.2 | 63.0 | 7.7 | 11.4 |
| 12 | - | 2.5 | 5.5 | 15.6 | 51.2 | 6.3 | 9.3 |
| 12.7 | 1/2" | 2.5 | 5.5 | 13.9 | 45.6 | 5.6 | 8.3 |
| 14 | 9/16" | 5 | 11 | 22.7 | 74.5 | 4.5 | 6.8 |
| 16 | 5/8" | 5 | 11 | 17.9 | 58.7 | 3.6 | 5.3 |
| 17.5 | - | 5 | 11 | 15.6 | 51.2 | 3.1 | 4.6 |
| 18 | 11/16" | 5 | 11 | 13.9 | 45.6 | 2.8 | 4.1 |
| 19 | 3/4" | 5 | 11 | 12.5 | 41.0 | 2.5 | 3.7 |
| 22 | 7/8" | 5 | 11 | 10.4 | 34.1 | 2.1 | 3.1 |
| 25.5 | 1" | 5 | 11 | 7.9 | 25.9 | 1.6 | 2.4 |

- 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, ainsi que celles autrement fournies aux utilisateurs, sont basées sur l'expérience et sont fournies au mieux de nos connaissances actuelles. Cependant, en raison de nombreux facteurs échappant à notre connaissance et à notre contrôle et pouvant affecter l'utilisation des produits, aucune garantie explicite ou implicite n'est donnée concernant ces informations. Les limites de fonctionnement indiquées dans cette publication ne constituent pas une affirmation selon laquelle ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Ne pas utiliser le produit aux valeurs maximales de température et de pression associées en même temps. La température maximale peut être maintenue uniquement lors d'expositions courtes et dans des conditions particulières. Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. L'image dans le DS peut ne pas représenter avec précision la couleur et/ou les marquages exacts du produit.

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