

## 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 incombattables avec le graphite.

#### Données techniques

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	рН	T°C	T°F	
基	200	3000	1	200	2 . 12	-100 ÷ 350 / 500	150 + 600 1040	
F	80	1200	2	400	2 ÷ 12		-150 ÷ 660 / 940	

- 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.



### 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.







# 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.