



# C8100

## Composition

Fils de carbone PAN avec poudre de graphite mélangée avec des lubrifiants MoS2 et un inhibiteur de corrosion passif.

## Caractéristiques

L'étanchéité C8100 est tressée avec des fils PAN en carbone pur. Ce matériau confère à la garniture une flexibilité et une élasticité considérables lorsqu'elle est installée pour l'étanchéité des pompes. Cette garniture est imprégnée avec un lubrifiant pour haute température chargée avec du graphite et du MoS2 pour réduire les frottements.

## Applications

La garniture C8100 est spécifique pour les applications dynamiques à haute température de fluides non oxydants et compatibles avec les fils PAN.

## Données techniques

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T °C	T °F
	100	1500	2	30	2 ÷ 12	-60 ÷ 500	-75 ÷ 932
	20	300	25	500			

- 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



## C8100

C8100 est tresse spéciale pour les applications dynamiques. Grâce aux fils de carbone PAN, elle a une très grande élasticité et résistance à l'usure, en garantissant l'efficacité de l'étanchéité pendant longtemps.



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](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)



# C8100

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8	1	2.2	101	331	101	150.5
4	-	1	2.2	56.8	186	56.8	84.6
5	3/16	1	2.2	36.4	119	36.4	54.2
6	-	2.5	5.5	63.1	207	25.3	37.6
6.5	1/4	2.5	5.5	53.8	176	21.5	32
8	5/16	2.5	5.5	35.5	117	14.2	21.2
9.5	3/8	2.5	5.5	25.2	83	10.1	15
10	-	2.5	5.5	22.7	75	9.1	13.5
11	7/16	2.5	5.5	18.8	62	7.5	11.2
12	-	2.5	5.5	15.8	52	6.3	9.4
12.7	1/2	2.5	5.5	14.1	46	5.6	8.4
14	9/16	5	11	23.2	76	4.6	6.9
16	5/8	5	11	17.8	58	3.6	5.3
17.5	11/16	5	11	14.8	49	3	4.4
18	-	5	11	14	46	2.8	4.2
19	3/4	5	11	12.6	41	2.5	3.8
22	7/8	5	11	9.4	31	1.9	2.8
25.5	1	5	11	7	23	1.4	2.1

● 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](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)