



# TRESSE CARBOGRAPH C8104L

## Composition

Fils de carbone imprégnés avec du PTFE et de la poudre de graphite.

## Caractéristiques

La tresse C8104L est faite avec des fils PANspéciaux qui ont un très haut pouvoir autolubrifiant. La garniture est imprégnée d'un mélange spécial de PTFE chargé de graphite pur micronisé. Cette technique de production spéciale est capable d'améliorer les propriétés typiques des fils de carbone en donnant à l'étanchéité C8104L une grande flexibilité et résistance à l'usure.

## Applications

La garniture tressée C8104L est spécifique pour les pompes centrifuges et à pistons, mais elle peut également fonctionner pour les services de robinets à basse pression. C8104L convient à tous les fluides industriels sauf les oxydants forts et ceux incompatibles avec le graphite.



## Données techniques

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	210	3150	2	400	1 ÷ 13	-60 ÷ 280	-80 ÷ 540
	100	1500	2	400			
	50	750	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
- Le graphite et le carbone ne peuvent pas être utilisés avec des fluides oxydants

## Tresse Carbo-graph C8104L

C8104L est une tresse pour les applications dynamiques qui peut également être utilisée pour des services statiques. C'est donc une garniture polyvalente pour des usages généraux qui, grâce aux fils de carbone, a une grande fiabilité et résistance à l'usure.



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 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)



# TRESSE CARBOGRAPH C8104L

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	31.3	102.7	12.5	18.7
9.5	3/8"	2.5	5.5	26.3	86.3	10.5	15.7
10	-	2.5	5.5	25.0	82.0	10.0	14.9
11	7/16"	2.5	5.5	20.8	68.2	8.3	12.4
12	-	2.5	5.5	16.7	54.8	6.7	10.0
12.7	1/2"	2.5	5.5	15.6	51.2	6.3	9.3
14	9/16"	5	11	25.0	82.0	5.0	7.4
16	5/8"	5	11	19.2	63.0	3.8	5.7
17.5	-	5	11	17.2	56.4	3.4	5.1
18	11/16"	5	11	15.2	49.9	3.0	4.5
19	3/4"	5	11	13.9	45.6	2.8	4.1
22	7/8"	5	11	7.5	24.6	1.5	2.2
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](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)