



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
	50	750	2	30	1 ÷ 13	-60 ÷ 280	-75 ÷ 540
	100	1500	2	40			
	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



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 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



C8104L

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8	1	2.2	92.6	304	92.6	137.9
4	-	1	2.2	52.1	171	52.1	77.6
5	3/16	1	2.2	33.3	109	33.3	49.7
6	-	2.5	5.5	57.9	190	23.1	34.5
6.5	1/4	2.5	5.5	49.3	162	19.7	29.4
8	5/16	2.5	5.5	32.6	107	13	19.4
9.5	3/8	2.5	5.5	23.1	76	9.2	13.8
10	-	2.5	5.5	20.8	68	8.3	12.4
11	7/16	2.5	5.5	17.2	56	6.9	10.3
12	-	2.5	5.5	14.5	47	5.8	8.6
12.7	1/2	2.5	5.5	12.9	42	5.2	7.7
14	9/16	5	11	21.3	70	4.3	6.3
16	5/8	5	11	16.3	53	3.3	4.8
17.5	11/16	5	11	13.6	45	2.7	4.1
18	-	5	11	12.9	42	2.6	3.8
19	3/4	5	11	11.5	38	2.3	3.4
22	7/8	5	11	8.6	28	1.7	2.6
25.5	1	5	11	6.4	21	1.3	1.9

- 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