TRESSE CARBOGRAPH C8100

Composition

Fils de carbone PAN avec poudre de graphite mélangée avec des lubrifiants MoS2.

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 chargés 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	400	2 ÷ 12	-60 ÷ 500	-80 ÷ 940
	40	600	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 Carbograph 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 fournies dans cette publication, ainsi que celles transmises aux utilisateurs sous d'autres formes, proviennent de notre expérience et sont communiquées selon les meilleures connaissances disponibles. Toutefois, comme de nombreux facteurs échappant à notre connaissance et à notre contrôle peuvent influencer l'utilisation des produits, aucune garantie, explicite ou implicite, n'est donnée quant à ces contenus. Les limites opérationnelles indiquées ne constituent pas une confirmation que ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Évitez d'utiliser le produit aux limites maximales de température et de pression. La température maximale n'est supportable que pour de courtes périodes dans des conditions spécifiques. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les images dans le DS peuvent ne pas représenter exactement le produit, sa couleur et/ou son marquage.

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 carrara.it - info@carrara.it

TRESSE CARBOGRAPH C8100

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	90.9	298.2	90.9	135.4
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	12.5	41.0	2.5	3.7
19	3/4"	5	11	10.4	34.1	2.1	3.1
22	7/8"	5	11	7.9	25.9	1.6	2.4
25.5	1"	5	11	13.9	45.6	2.8	4.1



- 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 fournies dans cette publication, ainsi que celles transmises aux utilisateurs sous d'autres formes, proviennent de notre expérience et sont communiquées selon les meilleures connaissances disponibles. Toutefois, comme de nombreux facteurs échappant à notre connaissance et à notre contrôle peuvent influencer l'utilisation des produits, aucune garantie, explicite ou implicite, n'est donnée quant à ces contenus. Les limites opérationnelles indiquées ne constituent pas une confirmation que ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Évitez d'utiliser le produit aux limites maximales de température et de pression. La température maximale n'est supportable que pour de courtes périodes dans des conditions spécifiques. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les images dans le DS peuvent ne pas représenter exactement le produit, sa couleur et/ou son marquage.

CARRARA GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 carrara.it - info@carrara.it