



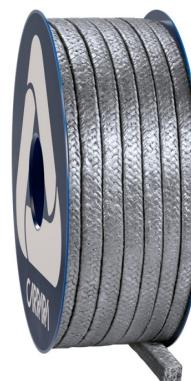
TRESSE GRAPHITE GR8048A

Composition

Graphite pur minéral expansé

Fil de graphite PAN

Inhibiteur de corrosion inorganique



Caractéristiques

La tresse GR8048A est la solution idéale pour assurer une étanchéité maximale des vannes et des pompes industrielles, grâce à la combinaison de fibres de carbone et de fils de graphite minéral expansé. La solution spéciale à base de poudre de graphite pur et d'inhibiteur de corrosion appliquée sur le garnissage réduit au minimum les émissions fugitives, augmentant ainsi le niveau d'étanchéité. Le garnissage GR8048A est hautement élastique et fiable à haute température, et grâce aux fils de graphite avec des fibres de carbone PAN continues, il offre une grande résistance contre l'extrusion et l'usure. Facile à installer dans la boîte à garniture, la tresse GR8048A est la solution idéale pour de multiples applications industrielles.

Applications

Le garnissage en graphite GR8048A est équipé d'un double fil, ce qui le rend particulièrement polyvalent et adapté à diverses applications industrielles. Grâce à sa haute élasticité et sa fiabilité à haute température, il peut être utilisé dans des services statiques à haute pression et haute température, tels que l'étanchéité de vannes et de pompes dans les processus chimiques et énergétiques. De plus, grâce à sa résistance à l'extrusion et à l'usure, il peut être appliqué avec succès dans des services dynamiques, tels que ceux des souffleurs de suie et des systèmes d'huile diathermique. Le garnissage en graphite GR8048A peut être utilisé avec tous les fluides non oxydants compatibles avec le graphite, assurant un niveau élevé d'étanchéité et minimisant les émissions fugitives. La tresse en graphite GR8048A représente la solution idéale pour ceux qui cherchent un produit polyvalent, fiable et résistant à utiliser dans diverses applications industrielles, assurant des performances élevées dans chaque contexte opérationnel.

Données techniques

	P bar	Ibf/in ²	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	300	4500	1	200			
	20	300	2	400	0 ÷ 14	-100 ÷ 450 / 650	-150 ÷ 840 / 1200
	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
- Avec des agents faiblement oxydants et de l'air chaud, la température doit être limitée à 450 ° C.
- Avec la vapeur et les fluides non oxydants, la température doit être limitée à 650 ° C.
- Le graphite et le carbone ne peuvent pas être utilisés avec des fluides oxydants.



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 du DS peuvent ne pas représenter exactement la couleur et/ou le marquage du produit.

CARRARA
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

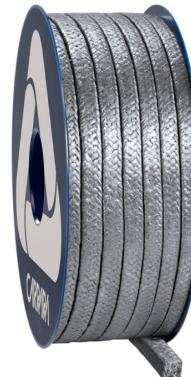
Carrara S.p.A.

Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 www.carrara.it - info@carrara.it



TRESSE GRAPHITE GR8048A

seziona mm	seziona inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
6.5	1/4"	2.5	5.5	62.5	205.1	25.0	37.2
8	5/16"	2.5	5.5	41.7	136.8	16.7	24.8
9.5	3/8"	2.5	5.5	31.3	102.7	12.5	18.7
10	-	2.5	5.5	27.8	91.2	11.1	16.6
11	7/16"	2.5	5.5	15.9	52.2	6.4	9.5
12	-	2.5	5.5	19.2	63.0	7.7	11.4
12.7	1/2"	2.5	5.5	17.2	56.4	6.9	10.2
14	9/16"	5	11	28.3	92.8	5.7	8.4
16	5/8"	5	11	21.7	71.2	4.3	6.5
17.5	-	5	11	19.3	63.3	3.9	5.7
18	11/16"	5	11	17.2	56.4	3.4	5.1
19	3/4"	5	11	15.5	50.9	3.1	4.6
22	7/8"	5	11	11.6	38.1	2.3	3.5
25.5	1"	5	11	8.9	29.2	1.8	2.7



- 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 du DS peuvent ne pas représenter exactement la couleur et/ou le marquage du produit.

 **CARRARA®**
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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