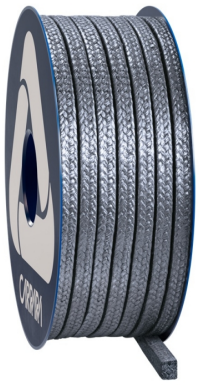
TRESSE D'ÉTANCHÉITÉ GRAPHITE GR8800R

Composition

- Fils continu de carbone PAN avec renforcement nickel-alloy
- Poudre de graphite
- Inhibiteur de corrosion inorganique



Caractéristiques

GR8800R est une tresse de haute performance, fabriqué à partir de fil de graphite PAN, garantissant des performances de haut niveau dans toutes les applications industrielles, à l'exception des fluides fortement oxydants. L'une des principales caractéristiques de GR8800R est sa haute récupération élastique qui ne régresse pas avec l'âge, permettant au produit de maintenir ses propriétés d'étanchéité dans le temps, assurant une durabilité à long terme et une sécurité constante. De plus, GR8800R a été spécialement imprégné d'un inhibiteur de corrosion passif qui préserve les tiges de la corrosion. Grâce à ces attributs, GR8800R est un produit de haute qualité qui associe d'excellentes performances à des caractéristiques de sécurité.

Applications

GR8800R est la tresse idéal pour les vannes de service utilisées dans les applications de vapeur, de fluides et de gaz industriels à haute température. Grâce à sa polyvalence, obtenue grâce à l'utilisation de fibres de PAN, ce joint peut être utilisé avec succès avec tous les produits chimiques, sauf les oxydants très forts, et est l'une des solutions les plus simples et les plus rapides à installer. Cependant, il est recommandé d'éviter d'utiliser ce joint avec des gaz de combustion et de l'air chaud supérieur à 450°C. Avec GR8800R, vous pouvez assurer une sécurité et une durabilité maximales pour vos vannes industrielles.

Données techniques

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	300	4500	1	200	0 ÷ 14	-100 ÷ 450 / 650	-150 ÷ 840 / 1200

- 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
- Lorsqu'il est utilisé avec des agents faiblement oxydants ou de l'air chaud, la température ne doit pas dépasser **450 °C**.
- Lorsqu'il est utilisé avec de la vapeur ou des fluides non oxydants, la température ne doit pas dépasser **650 °C**.
- Le graphite et le carbone ne peuvent pas être utilisés avec des fluides oxydants.

Tresse d'étanchéité Graphite GR8800R

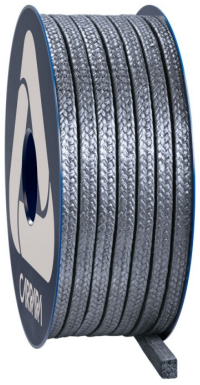
La gamme de produits d'étanchéité tressés en graphite Carrara comprend des articles fabriqués avec tous les fils de graphite disponibles, qui, selon la classification ASTM F2191, sont de Type I - Fil PAN continu, de Type II - Fil PAN coupé et de Type III - Fil expansé. Tous les tresses en graphite sont protégés par des inhibiteurs de corrosion passifs ou actifs (Grade A - Traités avec inhibiteur de corrosion), bien que des tresses non traités (Grade B - Aucun inhibiteur de corrosion) soient disponibles sur demande. Les gammes de produits Performer et Premium comprennent des articles de Classe 2, tandis que la gamme de produits de grade industrielle offre des produits de Classe 1. Les tresses en graphite Carrara sont spécialisés pour chaque application et une sélection appropriée de l'article permet de maximiser les performances d'étanchéité tout en réduisant les coûts de gestion du composant.

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 D'ÉTANCHÉITÉ GRAPHITE GR8800R

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	33.3	109.3	33.3	49.6
5	3/16"	1	2.2	25.0	82.0	25.0	37.2
6	-	2.5	5.5	50.0	164.0	20.0	29.8
6.5	1/4"	2.5	5.5	41.7	136.8	16.7	24.8
8	5/16"	2.5	5.5	27.8	91.2	11.1	16.6
9.5	3/8"	2.5	5.5	20.8	68.2	8.3	12.4
10	-	2.5	5.5	17.9	58.7	7.1	10.7
11	7/16"	2.5	5.5	14.8	48.6	5.9	8.8
12	-	2.5	5.5	12.5	41.0	5.0	7.4
12.7	1/2"	2.5	5.5	10.9	35.8	4.3	6.5
14	9/16"	5	11	17.9	58.7	3.6	5.3
16	5/8"	5	11	13.9	45.6	2.8	4.1
17.5	-	5	11	12.5	41.0	2.5	3.7
18	11/16"	5	11	11.1	36.4	2.2	3.3
19	3/4"	5	11	9.8	32.2	2.0	2.9
22	7/8"	5	11	7.9	25.9	1.6	2.4
25.5	1"	5	11	6.2	20.3	1.2	1.8



- 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