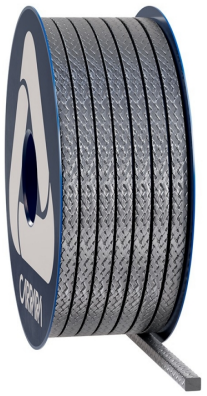
TRESSE D'ETANCHÉITÉ GRAPHITE GR81SGR

Composition

- Graphite pur minéral expansé reinforcé nickel-alloy
- Poudre de graphite
- Inhibiteur de corrosion inorganique



Tresse d'Etanchéité Graphite GR81SGR

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.

Caractéristiques

GR81SGR est un tresse d'étanchéité en graphite minéral expansé avec un renforcement spécial qui garantit une haute résistance à l'extrusion et un excellent retour élastique. Grâce à sa structure particulière, la tresse en graphite GR81SGR conserve ses propriétés et ses performances élastiques dans le temps, ce qui en fait un choix idéal pour les applications industrielles les plus exigeantes. La tresse GR81SGR est hautement résistante à l'usure et à l'abrasion et possède une bonne conductivité thermique, ce qui la rend adaptée aux applications à haute température. En résumé, la tresse GR81SGR est une solution efficace et rentable pour assurer l'étanchéité et la fiabilité de l'équipement industriel dans des environnements de fonctionnement exigeants.

Applications

La tresse en graphite GR81SGR est spécifiquement conçu pour être utilisé dans les vannes industrielles à haute température et haute pression. Grâce à sa résistance à l'extrusion et à la récupération élastique, ce garnissage offre des performances fiables et durables même dans des environnements de fonctionnement difficiles. En particulier, GR81SGR est idéal pour les applications dynamiques réciproques à faible vitesse, où un tresse d'étanchéité fiable et résistant à l'usure est requis. Avec ses caractéristiques techniques avancées, GR81SGR est un excellent choix pour assurer la sécurité et la fiabilité des vannes industrielles dans une variété d'applications.

Données techniques

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	500	7500	1	200	0 ÷ 14	-200 ÷ 450 / 650	-330 ÷ 840 / 1200
	100	1500	1	200			

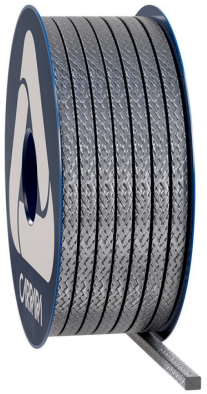
- N'utilisez jamais le produit à la température et à la pression maximales associées. Consultez le fabricant pour plus d'informations.
- La température maximale peut être maintenue pour de courtes expositions
- Lorsqu'il est utilisé avec des agents faiblement oxydants ou de l'air chaud, la température 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.

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'ETANCHÉITÉ GRAPHITE GR81SGR

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	83.3	273.3	83.3	124.1
4	-	1	2.2	47.6	156.2	47.6	70.9
5	3/16"	1	2.2	30.3	99.4	30.3	45.1
6	-	2.5	5.5	53.2	174.5	21.3	31.7
6.5	1/4"	2.5	5.5	41.7	136.8	16.7	24.8
8	5/16"	2.5	5.5	31.3	102.7	12.5	18.7
9.5	3/8"	2.5	5.5	21.2	69.6	8.5	12.6
10	-	2.5	5.5	19.2	63.0	7.7	11.4
11	7/16"	2.5	5.5	15.9	52.2	6.4	9.5
12	-	2.5	5.5	13.4	44.0	5.3	8.0
12.7	1/2"	2.5	5.5	11.9	39.0	4.8	7.1
14	9/16"	5	11	19.6	64.3	3.9	5.8
16	5/8"	5	11	14.3	46.9	2.9	4.3
17.5	-	5	11	13.3	43.6	2.7	4.0
18	11/16"	5	11	11.8	38.7	2.4	3.5
19	3/4"	5	11	10.7	35.1	2.1	3.2
22	7/8"	5	11	7.8	25.6	1.6	2.3
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