

## TRESSE D'ETANCHÉITÉ GRAPHITE GR81SGR

#### Composition

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

#### **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	рН	т∘с	T°F		
基	500	7500	1	200	0 ÷ 14	-200 ÷ 450 / 650	-330 ÷ 840 / 1200		
F	100	1500	1	200	0 + 14				

- 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



### 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.







# 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.