

# TRESSE GRAPHITE GR8048

### Composition

Graphite pur minéral expansé Poudre de graphite Inhibiteur de corrosion inorganique

#### **Caractéristiques**

La tresse GR8048 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. La tresse GR8048 est hautement élastique et fiable à haute température, et grâce aux fils de graphite avec des fibres de carbone PAN continues aux coins, elle offre une grande résistance contre l'extrusion et l'usure. Facile à installer, la tresse GR8048 est la solution idéale pour l'étanchéité de multiples applications industrielles.

## **Applications**

La tresse en graphite modèle GR8048 est extrêmement polyvalente grâce aux doubles fils. Elle peut être appliquée indifféremment aussi bien en services statiques à haute température et pression qu'en services dynamiques dont celui des souffleurs de suie et ceux à huile diathermique. La garniture en graphite modèle GR8048 peut être utilisée avec tous les fluides non oxydants et compatible avec le graphite.

#### Données techniques

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	рН	T°C	T°F		
基	300	4500	1	200					
F	10	150	2	400	0 ÷ 14	-100 ÷ 450 / 650	-150 ÷ 840 / 1200		
<b>®</b>	10	150	15	3000					

- N'utilisez iamais 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 Graphite GR8048**

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 GRAPHITE GR8048

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	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	20.8	68.2	8.3	12.4
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	14.5	47.6	2.9	4.3
18	11/16"	5	11	12.5	41.0	2.5	3.7
19	3/4"	5	11	11.2	36.7	2.2	3.3
22	7/8"	5	11	7.9	25.9	1.6	2.4
25.5	1"	5	11	7.7	25.3	1.5	2.3





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.