TRESSÉE GRAPHITE PGT5 GR8848

Composition

- **Bagues de Tresse en Fil de Graphite Expansé de Haute Pureté :** Ces bagues assurent une étanchéité optimale et une résistance à la corrosion dans les conditions les plus difficiles.
- **Bagues de Nettoyage en Tresse de Fil de Graphite PAN Imprégné :** Ces bagues agissent comme des "nettoyeurs", maintenant une étanchéité efficace et empêchant les fuites de fluide.

Caractéristiques

L'ensemble d'étanchéité PGT5 GR8848 offre d'excellentes performances dans les environnements à haute température. Grâce à son imprégnation avec du graphite pur et à l'utilisation de composants spéciaux, il assure une faible tendance à la fuite et une durabilité opérationnelle à long terme. Ce joint est conçu pour répondre aux besoins des applications industrielles les plus exigeantes, offrant fiabilité et longévité.

Applications

La tresse PGT5 GR8848 est idéale pour une utilisation comme joint d'étanchéité pour les vannes industrielles dans la vapeur, le gaz, et avec une large gamme de produits chimiques et pétroliers. Elle convient à une grande variété d'environnements opérationnels, excluant uniquement les environnements avec des oxydants forts, fournissant une solution d'étanchéité polyvalente et fiable pour les besoins d'étanchéité industrielle.

Données techniques

	P bar	Ibf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	200	3000	1	200	0 ÷ 14	-100 ÷ 450 / 650	-150 ÷ 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
- 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

Tressée Graphite PGT5 GR8848

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 contenues dans cette publication, ainsi que celles autrement fournies aux utilisateurs, sont basées sur l'expérience et sont fournies au mieux de nos connaissances actuelles. Cependant, en raison de nombreux facteurs échappant à notre connaissance et à notre contrôle et pouvant affecter l'utilisation des produits, aucune garantie explicite ou implicite n'est donnée concernant ces informations. Les limites de fonctionnement indiquées dans cette publication ne constituent pas une affirmation selon laquelle ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Ne pas utiliser le produit aux valeurs maximales de température et de pression associées en même temps. La température maximale peut être maintenue uniquement lors d'expositions courtes et dans des conditions particulières. Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. L'image dans le DS peut ne pas représenter avec précision la couleur et/ou les marquages exacts du produit.

CARRARA®
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130
www.carrara.it - info@carrara.it