JOINT HAUTE PRESSION STEELGRAPH G23

Composition

- Graphite expansé
- Couvercles et anneau métalliques



Caractéristiques

Steelgraph G23 présente une structure de graphite expansé combinée à un revêtement en acier inoxydable SS316L (ou un autre type d'acier sur demande) avec l'insertion d'un anneau métallique anti-extrusion. Cette combinaison offre une protection efficace contre l'extrusion tout en garantissant des propriétés élevées d'élasticité et de résistance.

Applications

Ce joint est spécifiquement conçu pour les vannes à joint d'étanchéité sous pression et autoclave, où la protection contre l'extrusion est essentielle pour garantir un fonctionnement fiable et durable.

Données techniques

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	1500	22500			0÷14	-200 ÷ 450 / 650	-330 ÷ 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**.

Joint haute pression Steelgraph G23

Le Steelgraph G23 est un joint obtenu par moulage de graphite expansé, assemblé en combinant un revêtement en acier inoxydable SS316L (ou un autre type d'acier sur demande) avec l'insertion d'un anneau métallique anti-extrusion. Cette solution est conçue pour protéger le joint contre l'extrusion tout en garantissant d'excellentes caractéristiques d'élasticité et de résistance.

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