JOINT HAUTE PRESSION STEELGRAPH G44

Composition

- Graphite expansé avec une pureté supérieure à 99%
- Couvercles métalliques
- Inserts en acier inoxydable SS316L

Caractéristiques

Le joint d'étanchéité Pressure Seal Steelgraph G44 se caractérise par une combinaison de graphite expansé renforcé par des feuilles d'acier SS316L et de couvercles métalliques. Ce design offre une protection optimale contre l'extrusion, tout en maintenant une élasticité et une résistance élevées. Le joint peut supporter des pressions élevées et garantit une étanchéité fiable même dans des conditions de fonctionnement extrêmes.

Applications

Ce type de joint est spécifiquement conçu pour les vannes à système d'étanchéité sous pression. Il est idéal pour les applications haute pression où une étanchéité fiable et durable est nécessaire.

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 G44

Le joint d'étanchéité Pressure Seal Steelgraph G44 est conçu pour les vannes haute pression, fabriqué par moulage de graphite expansé renforcé par des feuilles d'acier et assemblé avec deux couvercles en acier inoxydable SS316L (ou tout autre acier sur demande). Cette configuration offre une protection efficace contre l'extrusion, tout en garantissant d'excellentes propriétés 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