JOINT HAUTE PRESSION STEELGRAPH G33

Composition

- Graphite minéral expansé pur
- Anneaux métalliques anti-extrusion

Caractéristiques

Le Steelgraph G33 présente une structure de graphite minéral expansé avec l'insertion d'anneaux métalliques sur les coins. Cette combinaison offre une protection efficace contre l'extrusion tout en conservant des propriétés élevées d'élasticité et de résistance. Le joint est conçu pour résister à des pressions élevées et maintenir une étanchéité fiable dans le temps.

Applications

Ce joint est spécifiquement conçu pour les vannes à pression et les condenseurs haute et moyenne pression dans les centrales thermiques. Grâce à sa résistance à l'extrusion et à sa durabilité, il convient aux environnements à haute pression et haute température.

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 G33

Le Steelgraph G33 est un joint réalisé par moulage de graphite minéral expansé avec l'insertion d'anneaux métalliques sur les coins. Cette solution permet de combiner la haute élasticité du graphite avec une excellente résistance à l'extrusion.

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