



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 SS316 (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
- 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



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 SS316 (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 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 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