



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
- 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 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 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