



# JOINT HAUTE PRESSION STEELGRAPH G22

## Composition

- Graphite expansé
- Couvercles métalliques

## Caractéristiques

Steelgraph G22 présente une structure de graphite expansé combinée à deux couvercles en acier SS316 (ou autre acier sur demande). Cette combinaison offre une protection efficace contre l'extrusion tout en garantissant des propriétés élevées d'élasticité et de résistance. Le joint peut être produit à une densité comprise entre 1,7 et 1,8 g/cc, assurant ainsi une densité optimale pour diverses applications.

## Applications

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

## Données techniques

P bar	lbf/in2	pH	T °C	°F
1.500	22.500	0+14(3)	-100 ÷ 450/ 650	-150 ÷ 800 / 1.200

- 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
- Carrara S.p.A., Via Provinciale 1/E 25030 Adro - BS - Italia - tel. +39 030 7451121 - fax +39 030 7451130 - <http://www.carrara.it> - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)



## Joint haute pression Steelgraph G22

Steelgraph G22 est un joint en graphite expansé moulé et assemblé avec deux couvercles en SS316 (ou autre acier sur demande). Cette solution protège le joint de l'extrusion tout en assurant 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](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)