

# JOINT HAUTE PRESSION STEELGRAPH G22

# Composition

- Graphite minéral expansé
- Couvercles métalliques

## **Caractéristiques**

Steelgraph G22 présente une structure de graphite expansé combinée à deux couvercles en acier SS316L (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 1,55 et 1,70 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	Vm/S	f/pm	рН	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 G22

Steelgraph G22 est un joint en graphite expansé moulé et assemblé avec deux couvercles en SS316L (ou autre acier sur demande). Cette solution protège le joint de l'extrusion tout en assurant d'excellentes caractéristiques d'élasticité et de résistance.



