

# **JOINT HAUTE PRESSION STEELGRAPH G11**

# Composition

Le joint est composé de graphite minéral expansé de haute qualité, renforcé avec des inserts en acier SS316L. Ces matériaux sont sélectionnés pour offrir une combinaison optimale d'élasticité et de résistance, garantissant des performances durables et fiables.

### **Caractéristiques**

Steelgraph G11 présente une haute élasticité grâce au graphite expansé, permettant une adaptabilité parfaite aux surfaces d'étanchéité. Les inserts en acier SS316L donnent au joint une résistance supérieure à l'extrusion, assurant une étanchéité efficace même sous des pressions élevées et en présence de vapeur.

### **Applications**

Ce joint est idéal pour les vannes à joint d'étanchéité sous pression et les portes des condenseurs haute et moyenne pression des centrales thermiques. Grâce à sa capacité à supporter des conditions extrêmes et à garantir une étanchéité fiable, il est largement utilisé dans les environnements industriels où la sécurité et la fiabilité sont primordiales.

### 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

- 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 G11

Steelgraph G11 est un joint innovant obtenu par le processus de moulage de graphite expansé avec l'insertion de laminés en acier SS316L. Cette combinaison unique offre une excellente adaptabilité et résistance, assurant une étanchéité fiable même dans des conditions extrêmes.



