

Composition

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

Caractéristiques

Steelgraph G11N présente une haute élasticité grâce au graphite expansé, permettant une adaptabilité parfaite aux surfaces d'étanchéité. Les inserts en Nickel donnent au joint une résistance supérieure à l'extrusion, assurant une étanchéité efficace même sous des pressions élevées et en présence de fluides corrosifs.

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	-100 ÷ 450 / 650	-150 ÷ 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



G11N Steelgraph

Steelgraph G11N est un joint innovant obtenu par le processus de moulage de graphite expansé avec l'insertion de laminés en Nickel. Cette combinaison unique offre une excellente adaptabilité et résistance, assurant une étanchéité fiable même dans des conditions extrêmes.



