G11N STEELGRAPH

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	pH	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
- Lorsqu'il est utilisé avec des agents faiblement oxydants ou de l'air chaud, la température ne doit pas dépasser **450 °C**.
- Lorsqu'il est utilisé avec de la vapeur ou des fluides non oxydants, la température ne doit pas dépasser **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.

Les informations fournies dans cette publication, ainsi que celles transmises aux utilisateurs sous d'autres formes, proviennent de notre expérience et sont communiquées selon les meilleures connaissances disponibles. Toutefois, comme de nombreux facteurs échappant à notre connaissance et à notre contrôle peuvent influencer l'utilisation des produits, aucune garantie, explicite ou implicite, n'est donnée quant à ces contenus. Les limites opérationnelles indiquées ne constituent pas une confirmation que ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Évitez d'utiliser le produit aux limites maximales de température et de pression. La température maximale n'est supportable que pour de courtes périodes dans des conditions spécifiques. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les images dans le DS peuvent ne pas représenter exactement le produit, sa couleur et/ou son marquage.

CARRARA GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 carrara.it - info@carrara.it