PLANIGRAPH V48EGR8800

Composition

- **Bagues intermédiaires:** bagues **V48E** de graphite expansé C > 99%
- **Bagues supérieur et inférieur:** bagues the tresse fabriquée ave fils de carbon C > 99% style **GR 8800**

Caractéristiques

Le joint en graphite Planigraph V48ESGR8800 est entièrement fabriqué en graphite, assurant une haute résistance chimique et thermique. Sa structure résistante à l'extrusion, grâce à la présence du matériau GR 8800 dans le haut et le bas, garantit une étanchéité fiable même dans des conditions extrêmes. La section spéciale en trapèze de ses bagues offre une étanchéité améliorée avec un frottement réduit, assurant des performances optimales dans une variété d'environnements industriels.

Applications

Ce joint composé par bagues en graphite est spécifiquement conçu pour les vannes industrielles et peut être utilisé pour garantir une étanchéité efficace avec la vapeur, le gaz et une large gamme de produits chimiques et pétroliers. Cependant, il est important d'éviter l'utilisation avec des oxydants forts pour garantir des performances optimales et durables.

Données techniques

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	300	4500	1	200	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
- 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**.
- Le graphite et le carbone ne peuvent pas être utilisés avec des fluides oxydants.



Planigraph V48EGR8800

Le joint en graphite en ensemble de bagues Planigraph V48ESGR8800 est conçu pour offrir des performances optimales dans un large éventail d'applications industrielles.
Sa composition avancée et ses caractéristiques techniques en font un choix idéal pour les applications à haute température et haute pression.

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