PLANIGRAPH V48EGR8807

Composition

- **Bagues intermédiaires:** en graphite expansé à haute pureté C > 99%.
- **Bagues supérieures et inférieures:** en fil de carbone renforcé par des microfilaments discontinus Ni-Cr, type **Incobraid® GR8807**.

Caractéristiques

Le jeu de bagues d'étanchéité en graphite Incobraid® Planigraph V48EGR8807 offre une étanchéité fiable et durable dans des environnements à haute température et pression. Grâce à sa composition de haute qualité et à sa technologie de renforcement avancée, cet ensemble de joints en graphite est capable de résister aux conditions les plus exigeantes, garantissant un fonctionnement fiable et continu. Le graphite est enrichi d'inhibiteurs passifs contre la corrosion et l'oxydation.

Applications

Cettes jointes en bagues en graphite Incobraid® sont idéal pour les vannes industrielles utilisées dans les services de vapeur, de gaz et avec la plupart des produits chimiques et pétroliers. Il est particulièrement adapté aux environnements à haute température et pression, offrant une solution fiable et durable pour diverses applications industrielles, à l’exception des situations impliquant des oxydants forts

Données techniques

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	500	1		200	0 ÷ 14	-200 ÷ 450 / 650	-330 ÷ 840 / 1200

- 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 V48EGR8807

Le joint en graphite Planigraph V48EGR8807 est un ensemble de bagues d'étanchéité en graphite conçu pour garantir des performances optimales dans des environnements industriels à haute température et haute pression.
Sa composition de haute qualité offre une solution fiable et résistante pour une grande variété d'applications industrielles.

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