



# PLANIGRAPH V48EGR8807

## Composition

- Bagues 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

Ces 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/in <sup>2</sup>	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
- 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.
- 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 du DS peuvent ne pas représenter exactement la couleur et/ou le marquage du produit.

**CARRARA**<sup>®</sup>  
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

**Carrara S.p.A.**,  
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia  
tel. +39 030 7451121 [www.carrara.it](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)