

# 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**

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	рН	т∘с	T°F
丰	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.



