



# PLANIGRAPH V48EGR8807

## Composición

- **Anillos intermedios:** anillos de grafito expandido de alta pureza C > 99%.
- **Anillos superior e inferior:** de hilo de carbono reforzado con microfilamentos discontinuos de Ni-Cr, tipo **Incobraid® GR8807**.


## Características

El conjunto de anillos de sellado de grafito Incobraid® Planigraph V48EGR8807 ofrece un sellado fiable y duradero en entornos de alta temperatura y presión. Gracias a su composición de alta calidad y a la tecnología de refuerzo avanzada, este conjunto de juntas de grafito puede soportar las condiciones más exigentes, garantizando un funcionamiento continuo y confiable. El grafito está enriquecido con inhibidores pasivos contra la corrosión y la oxidación.

## Aplicaciones

Este conjunto de anillos de grafito Incobraid® es ideal para válvulas industriales utilizadas en servicios de vapor, gas y con la mayoría de productos químicos y petrolíferos. Es especialmente adecuado para entornos de alta temperatura y presión, ofreciendo una solución fiable y duradera para una variedad de aplicaciones industriales, excluyendo aquellas que impliquen oxidantes fuertes.

## Datos técnicos

	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 temperatura máxima se puede mantener para exposiciones cortas
- Con agentes oxidantes débiles y aire caliente, la temperatura debe limitarse a 450 ° C.
- Con vapor y fluidos no oxidantes, la temperatura debe limitarse a 650 ° C.
- El grafito y el carbono no se pueden utilizar con fluidos oxidantes.



## Planigraph V48EGR8807

La junta de grafito Planigraph V48EGR8807 es un juego de anillos de sellado de grafito diseñado para garantizar un rendimiento óptimo en entornos industriales de alta temperatura y presión. Su composición de alta calidad ofrece una solución fiable y resistente para una amplia gama de aplicaciones industriales.



La información incluida en esta publicación, así como la ofrecida a los usuarios por otros medios, se basa en nuestra experiencia y se comunica según el mejor conocimiento disponible. Sin embargo, dado que numerosos factores fuera de nuestro conocimiento y control pueden influir en el uso de los productos, no se ofrece ninguna garantía, explícita ni implícita, respecto a dicho contenido. Los límites operativos indicados no constituyen confirmación de que dichos valores puedan aplicarse simultáneamente. Evite utilizar el producto en los límites máximos de temperatura y presión. La temperatura máxima solo puede mantenerse durante breves periodos en condiciones específicas. Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. Las imágenes en el DS pueden no representar con exactitud el color y/o el marcaje del producto.



**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)