



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 exactamente el producto, su color y/o su marcaje.


GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 carrara.it - info@carrara.it