



# PLANIGRAPH V48EGR8800

## Composición

- **V48E:** anillos de grafito flexible moldeados por compresión con alto contenido de carbono
- **GR 8800:** anillos trenzados de carbono PAN para parte superior e inferior



## Características

la junta de grafito Planigraph V48ESGR8800 está completamente fabricada en grafito, lo que garantiza una alta resistencia química y térmica. Su estructura resistente a la extrusión, gracias a la presencia del material GR 8800 en la parte superior e inferior, asegura un sellado fiable incluso en condiciones extremas. La sección trapezoidal especial de sus anillos ofrece un sellado mejorado con menor fricción, garantizando un rendimiento óptimo en una variedad de entornos industriales.

## Aplicaciones

Esta junta de grafito en juego de anillos está diseñada específicamente para válvulas industriales y puede utilizarse para garantizar un sellado eficaz en vapor, gas y una amplia gama de productos químicos y derivados del petróleo. Sin embargo, es importante evitar su uso con agentes oxidantes fuertes para asegurar un rendimiento óptimo y duradero.

## Planigraph V48EGR8800

La junta de grafito de anillos Planigraph V48ESGR8800 está diseñado para ofrecer un rendimiento óptimo en una amplia gama de aplicaciones industriales. Su composición avanzada y características técnicas lo hacen ideal para aplicaciones de alta temperatura y presión.

## Datos técnicos

P bar	Ibf/in <sup>2</sup>	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	300	4500	1	200	0 ÷ 14	-200 ÷ 450 / 650

- Nunca use el producto a la temperatura y presión máximas asociadas. Consulte al fabricante para obtener más información.
- 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.



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 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 períodos 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)