PLANIGRAPH V48EGR8800

Composición

- **Anillos intermedios:** anillos **V48E** de grafito flexible moldeados por compresión con alto contenido de carbono
- **Anillos superior e inferior:** anillos de empaquetadura de carbono PAN tipo **GR 8800**

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.

Datos técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	300	4500	1	200	0 ÷ 14	-200 ÷ 450 / 650	-330 ÷ 840 / 1200

- 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
- Cuando se utilice con agentes débilmente oxidantes o aire caliente, la temperatura no debe superar los **450 °C**.
- Cuando se utilice con vapor o fluidos no oxidantes, la temperatura no debe superar los **650 °C**.
- El grafito y el carbono no se pueden utilizar con fluidos oxidantes.



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.

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