

# 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.



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 | рН     | T°C              | T°F               |
|---|-------|---------|------|------|--------|------------------|-------------------|
| 丰 | 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
- 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 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.



