

EMPAQUETADURA DE GRAFITO GR8800R

Composición

Hilos de PAN con alambre de níquel-alloy Polvo de grafito puro Inhibidor pasivo de corrosión

Características

GR8800R es un producto con un rendimiento excelente, fabricado con hilos de grafito PAN, que garantiza un alto nivel de rendimiento en todas las aplicaciones industriales, excepto en fluidos fuertemente oxidantes. Una de las principales características del GR8800R es su alta recuperación elástica, que no disminuye con el envejecimiento, permitiendo que el producto mantenga sus propiedades de sellado con el tiempo, garantizando una durabilidad prolongada y seguridad constante. Además, GR8800R ha sido impregnado especialmente con un inhibidor pasivo de corrosión que protege los vástagos de la corrosión. Gracias a estos atributos, GR8800R es un producto de alta calidad que combina un excelente rendimiento con características de seguridad.



Carbograph GR8800R es la empaquetadura ideal para válvulas de servicio utilizadas en aplicaciones industriales de vapor, fluidos y gases a alta temperatura. Gracias a su versatilidad, lograda mediante el uso de hilos de PAN, esta empaquetadura puede ser utilizada con éxito en todos los productos químicos, excepto en los altamente oxidantes, y es una de las soluciones más fáciles y rápidas de instalar. Sin embargo, se recomienda evitar el uso de esta empaquetadura con gases de combustión y aire caliente por encima de los 450°C. Con Carbograph GR8800R, puede garantizar la máxima seguridad y durabilidad para sus válvulas industriales.

Datos técnicos

| | P bar | lbf/in2 | Vm/S | f/pm | рН | т∘с | T°F |
|---|-------|---------|------|------|--------|------------------|-------------------|
| 產 | 300 | 4500 | 1 | 200 | 0 ÷ 14 | -100 ÷ 450 / 650 | -150 ÷ 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 $^\circ$ C Con vapor y fluidos no oxidantes, la temperatura debe limitarse a 650 $^\circ$ C
- El grafito y el carbono no se pueden utilizar con fluidos oxidantes



Empaquetadura de Grafito GR8800R

La gama de productos de empaquetadura de grafito Carrara incluye artículos fabricados con todos los hilos de grafito disponibles, que, según la clasificación ASTM F2191, son Tipo I-Hilo continuo, Tipo II-Hilo de fibra, y Tipo III—Hilo expandido. Todas las empaquetaduras de grafito están protegidas con inhibidores de corrosión pasivos o activos (Grado A—Tratado con inhibidor de corrosión), aunque también están disponibles empaquetaduras sin tratar (Grado B-Sin inhibidor de corrosión) baio demanda. Las gamas de productos de grado Performer y Premium incluyen artículos de Clase 2, mientras que la gama de productos de grado industrial ofrece productos de Clase 1. Las empaquetaduras de grafito Carrara están especializadas para cada aplicación, y una selección adecuada del artículo permite maximizar el rendimiento del sellado mientras se reducen los costos de gestión de componentes.





EMPAQUETADURA DE GRAFITO GR8800R

| sezione mm | sezione inch | kg/box | lbs/box | mt/box | ft/box | mt/kg | ft/lbs |
|------------|--------------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|
| 3 | 1/8" | 1 | 2.2 | 100.0 | 328.1 | 100.0 | 149.0 |
| 4 | - | 1 | 2.2 | 33.3 | 109.3 | 33.3 | 49.6 |
| 5 | 3/16" | 1 | 2.2 | 25.0 | 82.0 | 25.0 | 37.2 |
| 6 | - | 2.5 | 5.5 | 50.0 | 164.0 | 20.0 | 29.8 |
| 6.5 | 1/4" | 2.5 | 5.5 | 41.7 | 136.8 | 16.7 | 24.8 |
| 8 | 5/16" | 2.5 | 5.5 | 27.8 | 91.2 | 11.1 | 16.6 |
| 9.5 | 3/8" | 2.5 | 5.5 | 20.8 | 68.2 | 8.3 | 12.4 |
| 10 | - | 2.5 | 5.5 | 17.9 | 58.7 | 7.1 | 10.7 |
| 11 | 7/16" | 2.5 | 5.5 | 14.8 | 48.6 | 5.9 | 8.8 |
| 12 | - | 2.5 | 5.5 | 12.5 | 41.0 | 5.0 | 7.4 |
| 12.7 | 1/2" | 2.5 | 5.5 | 10.9 | 35.8 | 4.3 | 6.5 |
| 14 | 9/16" | 5 | 11 | 17.9 | 58.7 | 3.6 | 5.3 |
| 16 | 5/8" | 5 | 11 | 13.9 | 45.6 | 2.8 | 4.1 |
| 17.5 | - | 5 | 11 | 12.5 | 41.0 | 2.5 | 3.7 |
| 18 | 11/16" | 5 | 11 | 11.1 | 36.4 | 2.2 | 3.3 |
| 19 | 3/4" | 5 | 11 | 9.8 | 32.2 | 2.0 | 2.9 |
| 22 | 7/8" | 5 | 11 | 7.9 | 25.9 | 1.6 | 2.4 |
| 25.5 | 1" | 5 | 11 | 6.2 | 20.3 | 1.2 | 1.8 |







El peso por metro y el peso del embalaje pueden tener una tolerancia de +/- 10%. Otros tamaños y embalajes están disponibles bajo demanda.