



AVKOPACK® 1120

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Hilados de PTFE puro expandido con grafito

Aplicación

A causa del modo específico de la elaboración de los hilados de PTFE expandido con grafito, la empaquetadura AVKOPACK® 1120 posee excelentes propiedades de protección contra la “fluidez fría” y la extrusión en la caja de prensaestopas de bombas y armadura. La incorporación del grafito en los hilados de PTFE está hecha siguiendo una tecnología moderna, que no permite el desprendimiento del grafito durante el proceso de trenzado y la explotación.

AVKOPACK® 1120 es apropiada para aplicación en bombas centrífugas y de émbolo. La flexibilidad del material permite un montaje fácil y buena estanqueidad.

Se recomienda para trabajo con líquidos fuertemente agresivos: ácidos y bases, así como en los casos de alta velocidad periférica. Encuentra excelente aplicación en la industria química, la energética y otras.

Parámetros técnicos

Temperatura de trabajo: -200°C/ +280°C

Presión de trabajo:

- de bombas centrífugas: 30 bar*
- de bombas de pistón: 80 bar*
- de armadura: 200 bar*

pH: 0 – 14

Velocidad, V: 22 m/s

Tamaño Estándar: de 4x4 mm a 25x25 mm

Calidad

El proceso de producción se controla conforme a las exigencias de ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.

Nocividad para la salud

No ha sido constatada nocividad.