



CARACTERÍSTICA TÉCNICA



AVKOPACK® 1101S

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Hilados de PTFE puro expandido.

Aplicación

A causa del modo específico de la elaboración de los hilados de PTFE expandido la empaquetadura AVKOPACK® 1101 S posee excelentes propiedades de protección contra la “fluidez fría” y la extrusión en la caja de prensaestopas de bombas y armadura.

La resistencia química excepcional de los hilados de PTFE los hace apropiados para todos los medios.

Ventajas

AVKOPACK® 1101 S es apropiada para aplicación en bombas centrífugas y de émbolo, así como para armadura. 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 donde se necesita alta pureza. Encuentra excelente aplicación en las industrias química, alimenticia, farmacéutica y otras.

Parámetros técnicos

Temperatura de trabajo:	-200°C/ +280°C
Presión de trabajo:	
- de bombas centrífugas:	30 bar
- de bombas de pistón:	30 bar
- de armadura:	250 bar
pH:	0 – 14
Velocidad, V:	15 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.