

CARACTERÍSTICA TÉCNICA FINISEAL® 8405

Denominación comercial: FINISEAL® 8405

Materiales de salida: Hilados FINITEXT® y GORE-TEX® de PTFE puro expandido, PTFE dispersión; lubricantes

Parámetros técnicos:

Temperatura de trabajo:	-200°C / +280°C
Presión de trabajo:	
para bombas centrifugas	30 bar
para bombas de embolo	150 bar
para armadura	350 bar
pH:	0 - 14
V:	18 m/s
Dimensiones standard:	de 3x3 mm a 28 x 28 mm

Aplicación: A causa del modo específico de la elaboración de los hilados de PTFE expandido, la empaquetadura FINISEAL® 8405 posee excelentes propiedades de protección contra la “fluidez fría” y la extrusión en la caja de prensaestopas de bombas y armadura. La adición de lubricantes contribuye al aumento de la velocidad en las condiciones de trabajo y a la evacuación del calor de la superficie del contacto. FINISEAL® 8405 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 fuertes líquidos 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.

Influencia sobre el medio ambiente:

Durante la producción, la explotación y en forma de desecho no daña el medio ambiente.

Influencia sobre la salud humana:

No es constatada.

FINITEXT® es marca de comercio de “Finistra” AD – ciudad de Ruse.
GORE-TEX® es marca de comercio de W. L. Gore & Associates, Inc.