

# CINTA DE FIBRA DE VIDRIO TEXTURIZADA

## EV 135



### Construcción:

Es un empaque en forma de cinta a base de filamentos de fibra de vidrio texturizada, firmes tipo plano, fácil de manejar, cortar y doblar, la cuidadosa selección de fibras y el tipo de construcción utilizada, proporcionan los atributos vitales requeridos de textiles utilizados en aplicaciones industriales de alta temperatura; el espesor, estabilidad, flexibilidad y resistencia hacen que esta cinta tenga mayor resistencia a la abrasión en aplicaciones que requieran protección a temperaturas hasta de 450°C. Se fabrica con fibras sintéticas texturizadas que evitan irritaciones en la piel, con las ventajas de evitar el uso de asbesto, disponible con impregnación de PTFE (Politetrafluoroetileno).

### Aplicaciones:

Para aislamiento industrial, para recubierta de tuberías, combinada con otros materiales se utiliza para ranuras en hornos, autoclaves, como protección contra el calor, protección contra esfuerzos y empaques en general.



### Condiciones de servicio:

Temperatura: Máxima: 450°C (842°F)  
Cumple con ASTM D 1682 y ASTM D 1175  
Conductividad Térmica: W/mK: 0.06  
Color: Blanco  
Peso: 1085 gramos/metro cuadrado  
Acabado: Tela  
Resistencia Ténsil de Urdimbre: 71.49 kg/cm  
Resistencia Ténsil del Relleno: 44.69 kg/cm

### Servicio:

Resiste la mayoría de los ácidos y álcalis excepto los ácidos fluorhídrico y fosfórico caliente. No es afectado por agentes blanqueadores y solventes. No se oxida ni se rompe.

### Kilogramos aproximados por metro lineal:

| SECCIÓN     | 1/16" | 1/8"  | 1/4"  |
|-------------|-------|-------|-------|
| PESO (kg/m) | 1.500 | 3.000 | 6.000 |

Peso del rollo de cinta en 2" de ancho por 30 mts.

Los datos indicados en esta hoja de datos son típicos del producto y no deben utilizarse como especificación, solo se deben utilizar como base para diseños por el cliente. Empak no asume ninguna responsabilidad por mala selección o mal uso del producto. Esta información esta sujeta a cambios sin previo aviso. El producto fue desarrollado para satisfacer los requerimientos del cliente.