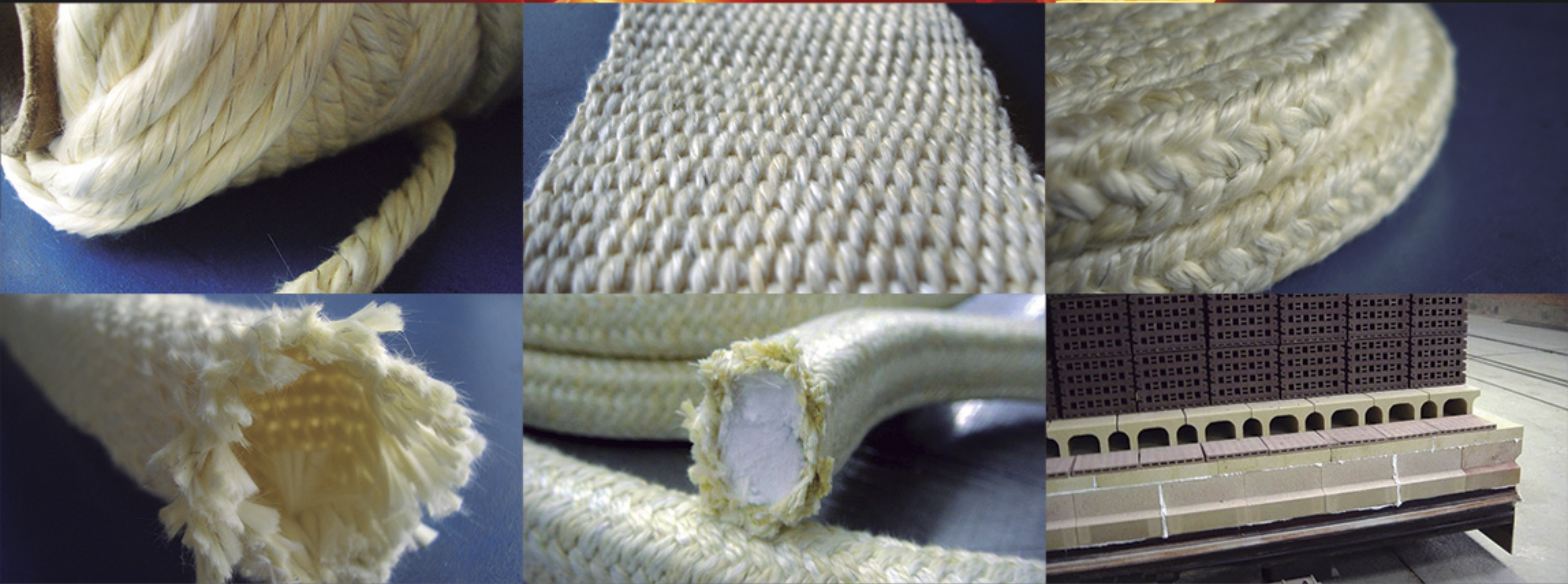


# vidretex

## vidrio HT



@Aislamiento y Estanqueidad Erica SL  
www.ERICA.es BARCELONA



**Vidretex** son filamentos de fibra de vidrio HT tratados especialmente para alta temperatura, con excepcional resistencia térmica incluso tras muchas horas sometidos a temperaturas de 700°C no cristaliza y tiene apenas una pérdida de volumen del 5%. Puede alcanzar en intermitente hasta los 800°C. Tienen incorporados hilos de inconel que les proporcionan una mecánica adicional.

Se emplea en la fabricación de empaquetaduras trenzadas para asientos de vagones en hornos de túnel en la industria del ladrillo. También como junta en puertas de hornos, calderas de vapor, en hornos químicos, industria refractaria, cordón corta-fuegos, cintas para calorifugar, fundas para tubos, mangueras, latiguillos, cables, etc.

**Hilos/Cordones** de filamentos retorcidos.

**Cintas** tejidas a diferentes anchos con los bordes rematados.

**Empaquetaduras** disponibles con núcleo compacto de fibra de vidrio texturizado "E" y con núcleo blando de manta cerámica. Se fabrica en sección redonda, cuadrada y rectangular.

**Fundas** de filamentos trenzados que forman una funda tubular de paredes tupidas.

### propiedades

Reacción al fuego	<b>Incombustible</b>
Diámetro del filamento (micras)	<b>6-9</b>
Resistencia a la tracción (MPa)	<b>3500</b>
Conductividad térmica 25°C (W/m·k)	<b>0,04</b>
Pérdida al fuego (%)	<b>2</b>
Resistencia química	<b>Buena</b>

### análisis químico (%)

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<b>15</b>
SiO <sub>2</sub>	<b>55</b>
CaO	<b>21</b>
B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<b>7</b>
Otros	<b>2</b>