

# TELA Y CINTA PTFE CON Y SIN ADHESIVO

TECH VERSIEGELT

DEUTSCHE TECHNOLOGIE



Es un material compuesto por una base de tejido de fibra de vidrio impregnado con resina de PTFE de alta calidad. El resultado es un producto que combina la resistencia mecánica del vidrio con las propiedades químicas y térmicas del teflón.

Se presenta en dos variantes principales:

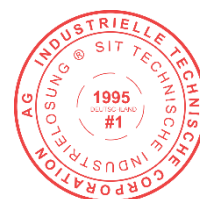
1. **Sin Adhesivo:** Para aplicaciones donde se requiere que el material esté libre o envuelto.
2. **Con Adhesivo:** Incorpora una cara con adhesivo de silicona sensible a la presión (protegido por un liner amarillo), ideal para fijarse sobre mordazas o superficies metálicas.

## APLICACIONES:

- **Máquinas Selladoras de Bolsas:** Se coloca sobre la resistencia para sellar el plástico sin que este se derrita y se pegue al metal.
- **Túneles de Termoencogido:** Como cortinas o bandas transportadoras.
- **Industria de Alimentos:** Tapetes para horneado y bandas para cocción de carne o tortillas.
- **Desmolde de Compuestos:** En la industria aeronáutica y automotriz para piezas de fibra de carbono.

## Propiedades:

- **Antiadherencia Absoluta:** Prácticamente nada se pega a su superficie; ideal para polímeros fundidos.
- **Bajísimo Coeficiente de Fricción:** Excelente para superficies de deslizamiento.
- **Resistencia Térmica:** Soporta de forma continua desde **-73°C hasta +260°C**.
- **Inercia Química:** Resistente a casi todos los solventes, ácidos y bases.
- **Grado Alimenticio:** La mayoría de nuestras telas cumplen con regulaciones para contacto directo con alimentos.



# TELA Y CINTA PTFE CON Y SIN ADHESIVO

TECH PLASTIK

DEUTSCHE TECHNOLOGIE



## ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Característica	Especificación Técnica
Material Base	Tela de Fibra de Vidrio de Grado Eléctrico
Recubrimiento	Resina de PTFE (Teflón)
Tipo de Adhesivo	Silicona de alta temperatura (en versión adhesiva)
Color	Café (Marrón) / Negro (Antiestático opcional)
Rango de Temperatura	-73°C a +260°C (Adhesivo hasta 230°C)
Espesores Disponibles	3 mil, 5 mil, 6 mil, 10 mil (milésimas de pulgada)
Resistencia Dieléctrica	> 1000 V/mil
Anchos Disponibles	Desde 1/2" (en cinta) hasta 1000 mm (en tela)

