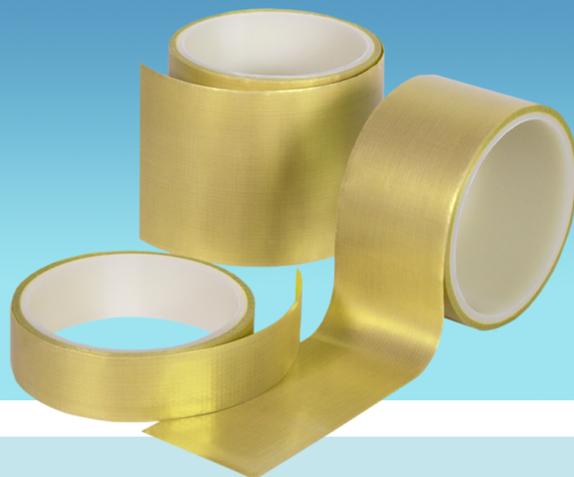


CINTA DE TEFLON GOLD DE ALTO RENDIMIENTO

Ficha Técnica



COMPONENTES	
Fibra de vidrio	70%
PTFE	26%
Silicón	4%

CARACTERISTICA	ESPECIFICACION	ASTM
Sustrato	Fibra de vidrio tejida	D579
Color	Dorado	D4969
Recubrimiento	PTFE	D4969
Espesor (plg)	0.005	D4969
Tracción (PIW)	100/95	D902
Resistencia al desgarre (oz)	30/25	D5587
Elongación hasta rotura (%)	3	D3759
Temp. de funcionamiento (°F)	-100 5550	N/A
Grado alimenticio	Certificación FDA	21CFR 170-199

El teflón GOLD de alto rendimiento es una tela dorada con revestimiento de PTFE, excelente para las aplicaciones más exigentes. Ha sido diseñado para ofrecer una mayor resistencia a la abrasión y mantener un bajo coeficiente de fricción incluso después de un uso prolongado. Su superficie extremadamente lisa permite un mejor sello.

- ✓ Resistente a aceites
- ✓ Resistente a grasas
- ✓ Resistente a productos químicos

CARACTERISTICAS

1. Adhesivo elimina la necesidad de fijación mecánica
2. Opera en un amplio rango de temperatura
3. Cintas fabricadas a partir de sustratos de fibra de vidrio tejidas
4. Poseen un contenido óptimo de PTFE (Fluon®)
5. Impresión mínima de la tela
6. Sistema de adhesivo de silicón.
7. Es resistente a la deformación del plástico, una característica que generalmente no ofrecen otras cintas de Teflón

APLICACIONES

- Fabricación de bolsas de polietileno
- Sellado de Barra en L
- Tubo formador y sellado
- Bandeja de embalaje
- Cubiertas de bandeja Blister
- Máquinas de envase al vacío
- Cubiertas de superficies de trabajo
- Revestimiento de bandeja

Diseñado para conservar las propiedades distintivas del PTFE; sin embargo, al agregar una tela de vidrio a la matriz, puede obtener beneficios adicionales:

ESTABILIDAD

EXCELENTE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN

ALARGAMIENTO EXTREMADAMENTE BAJO (< 1%)

El politetrafluoroetileno (PTFE), un plástico fluorocarbonado, es un plástico en el que el hidrógeno, normalmente encontrado en asociación con materiales inorgánicos de carbono, ha sido reemplazado por flúor.

El polímero resultante posee una serie de propiedades únicas:

- ✓ Inercia a los productos químicos
- ✓ Resistencia al fuego (será no soporta llama)
- ✓ Excelente resistencia a la intemperie
- ✓ Baja fricción (solo superada por el hielo)
- ✓ Liberación superior
- ✓ Propiedades antiadherentes
- ✓ Flexibilidad
- ✓ Resistencia extrema al calor y al frío
- ✓ Excelente aislamiento eléctrico
- ✓ Propiedades dieléctricas
- ✓ Resistencia a los rayos ultravioleta, infrarrojos, microondas y radiofrecuencia.
- ✓ Mejor distribución del calor

Nuestra cinta de teflón es fabricada en conformidad a la Ley Federal de Alimentos, Medicamentos y Cosméticos (FFDCA), incluyendo lo establecido en 21 CFR, Partes 170-199 - específicamente Sección 177.1550