

TYM 1886 Cinta adhesiva de PTFE

Descripción del producto

Film de PTFE con un adhesivo de silicona especialmente resistente a altas temperaturas.

Propiedades

- Extremadas cualidades de resistencia.
- Producto fino y flexible.
- Resistencia a altas temperaturas por periodos de tiempo prolongados.
- El soporte es químicamente inerte.
- Excelentes propiedades dieléctricas.
- Coeficiente de fricción extremadamente bajo.

Características técnicas

Soporte: Film PTFE (Polytetrafluoroethylene)

Adhesivo: Silicona

Espesor total: 0.10 mm.

Espesor soporte: 0.05 mm.

Fuerza adhesiva: <7.5 N/25mm.

Resistencia a la rotura 62.5 N/25mm

Temperatura: -50°C – 260°C

Tensión de perforación: 8.5 KV

Producto homologado: Cumple con la norma UL 510, Flame Retardant.

Colores disponibles: gris.

Aplicaciones principales

- Recubrimiento de rodillos y extrusores plásticos
- Procesos de enmascaramiento a alta temperatura
- Mantenimiento de cables piezas y componentes con alta temperatura
- Aislamiento eléctrico

Las cintas adhesivas se emplean para solucionar diferentes problemas en muchos campos de aplicación. Cada producto ha sido desarrollado para un determinado sector de aplicación. No obstante, la experiencia demuestra que aun en aplicaciones similares, los requisitos pueden variar de un caso a otro. Por ello le recomendamos que haga pruebas para comprobar si el producto a emplear es recomendable para su aplicación. Para ello cuenta con el asesoramiento de nuestro departamento técnico. Todas las recomendaciones que damos son de acuerdo a los conocimientos adquiridos por la propia experiencia, aunque sin compromisos.