Descripción del Producto:

PSTC05009 es una cinta fabricada con película de polipropileno biorientado (BOPP) recubierta con adhesivo acrílico base agua. Presenta excelente fuerza de desprendimiento, adhesión inicial, poder de sujeción y resistencia a la tensión, entre otras propiedades.

Características del producto

Excelente adhesión inicial y adhesión al desprendimiento.

Alta resistencia a la tensión con buena resistencia a la rotura.

Propiedades físicas típicas

Propiedad	Métrico	Imperial	Método de prueba
Soporte	BOPP	-----	-----
Adhesivo	Acrílico base agua	-----	-----
Espesor Total	0.034 mm ± 0.002 mm	1.36 Mil ± 0.08 Mil	PSTC-133 / ASTM D 3652
Espesor	34 µm ± 2 µm	-----	PSTC-133 / ASTM D 3652

Datos de desempeño típicos

Característica	Métrico	Imperial	Método de prueba
Adhesión al acero	≥ 3.8 N/25 mm	≥ 13.9 oz/pulg	PSTC-101 / ASTM D 3330
Resistencia a la tensión	≥ 76 N/25 mm	≥ 17.1 lb/pulg	PSTC-131 / ASTM D 3759
Elongación	≥ 100 %	-----	PSTC-131 / ASTM D 3759
Poder de sujeción	2.5 cm × 2.5 cm × 1 kg / ≥ 24 h	-----	PSTC-107 / ASTM D 3654
Rango de temperatura de servicio	0 a 60 °C	32 a 140 °F	-----

Campo de aplicación

Adecuada para empaque, sellado de cajas de cartón, fijación, agrupamiento, uso de oficina y otras aplicaciones.

Condiciones de almacenamiento

Almacenar a una temperatura de 15 a 30 °C (59 a 86 °F), con una humedad relativa inferior al 70 %, protegida de la luz solar directa y de la humedad.

Vida útil

12 meses a partir de la fecha de fabricación cuando el producto se almacena y transporta bajo las condiciones recomendadas.

Nota

Los datos de prueba anteriores se basan en resultados obtenidos por el Centro de Investigación y Desarrollo de YG GROUP y se proporcionan únicamente como referencia.

El control de calidad garantiza únicamente el cumplimiento de los resultados indicados. Debido a la variedad de materiales utilizados por los clientes y a la complejidad de los entornos de aplicación, no se puede garantizar la idoneidad del producto para una aplicación específica.

El cliente deberá verificar la idoneidad del producto para la aplicación prevista antes de utilizarlo.

Como ocurre con todas las cintas sensibles a la presión, es **esencial que la superficie de aplicación esté limpia, seca y libre de grasa, aceite o cualquier otro contaminante.**