Descripción del Producto:

PSTC05008 está fabricado colocando un hilo de fibra de alta resistencia entre dos capas de cinta de papel kraft, utilizando papel kraft especializado como material de soporte y adhesivo de almidón aplicado en una de sus caras.

Para su aplicación se requiere el uso de una máquina humectadora de cinta activada con agua.

Características del producto

Ecológica.
Alta resistencia a la tensión.
Excelente desempeño adhesivo

Propiedades físicas típicas

Propiedad	Métrico	Imperial	Método de prueba
Soporte	Papel kraft de doble capa	-----	-----
Adhesivo	Adhesivo de almidón	-----	-----
Espesor Total	0.130 ± 0.01 mm	5.1 ± 0.39 Mil	PSTC-133 / ASTM D 3652
Espesor	130 ± 10 µm	-----	PSTC-133 / ASTM D 3652

Datos de desempeño típicos

Característica	Métrico	Imperial	Método de prueba
Capa superior	Papel kraft de 37 g/m^2	-----	-----
Capa inferior	Papel kraft de 42 g/m^2	-----	-----
Resistencia a la tensión (MD)	≥ 190 N/25 mm	≥ 43.4 lb/pulg	PSTC-131 / ASTM D 3759
Resistencia a la tensión (TD)	≥ 75 N/25 mm	≥ 17.1 lb/pulg	PSTC-131 / ASTM D 3759
Refuerzo longitudinal	Hilo de fibra de vidrio de 72 mm, 75 (1-1-1-1-1)	-----	-----
Refuerzo transversal	Hilo de fibra de vidrio de 150 (1-1-1) y hilo longitudinal formando un patrón de rombos con un ángulo de 44°	-----	-----

Campo de aplicación

Adecuada para el sellado ecológico de cajas de cartón.

Condiciones de almacenamiento

Almacenar a una temperatura de 15 a 30 °C (59 a 86 °F), con una humedad relativa de 40 % a 50 %, 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.**