Descripción del Producto:

PSTC05010 es una cinta fabricada con PVC como material de soporte, recubierta con material abrasivo resistente al desgaste o arena fluorescente, y posteriormente con adhesivo acrílico.

Características del producto

Resistente a la abrasión.
Antiderrapante.
Fácil de rasgar.

Propiedades físicas típicas

Propiedad	Métrico	Imperial	Método de prueba
Soporte	PVC	-----	-----
Adhesivo	Acrílico base solvente	-----	-----
Granulometría	80	-----	-----
Espesor total	0.8 mm ± 10 %	32 Mil ± 10 %	PSTC-133 / ASTM D 3652
Espesor	800 µm ± 10 %	-----	PSTC-133 / ASTM D 3652
Peso del liner	140 ± 5 g/m^2	-----	-----

Datos de desempeño típicos

Característica	Métrico	Imperial	Método de prueba
Adhesión al acero	≥ 10 N/25 mm	≥ 13.9 oz/pulg	PSTC-101 / ASTM D 3330
Resistencia a la tensión	≥ 45 N/25 mm	≥ 17.1 lb/pulg	PSTC-131 / ASTM D 3759
Elongación	≥ 40 %	-----	PSTC-131 / ASTM D 3759
Rango de temperatura de servicio	0 a 60 °C	32 a 140 °F	-----

Campo de aplicación

Adecuada para mejorar la seguridad en áreas propensas a resbalones, como:

Escaleras.

Escalones.

Otras superficies de alto riesgo.

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.**