***Descripción del Producto:***

PSTC05012 es una cinta fabricada con un respaldo de PVC, recubierto con esmeril resistente al desgaste o arena fluorescente, y laminado con adhesivo acrílico base solvente.

Ofrece una fuerte adhesión, buena flexibilidad y resistencia a la corrosión química, proporcionando al mismo tiempo funciones de advertencia reflejante y antiderrapante.

***Características del producto***

Alta resistencia a la abrasión.
Excelente desempeño antiderrapante.
Fácil de cortar manualmente.
Efecto reflejante para mejorar la visibilidad en condiciones de poca iluminación.

***Propiedades físicas típicas***

| Propiedad | Métrico | Imperial | Método de prueba |
|---|---|---|---|
| Soporte | PVC | ----- | ----- |
| Adhesivo | Acrílico base solvente | ----- | ----- |
| | 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 | ≥21.9 oz/in | PSTC-101 / ASTM D 3330 |
| Resistencia a la tensión | ≥45 N/25 mm | ≥10.1 lb/in | 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 y 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.**