

TECHNOGRIP 400S

CINTA ANTIDESLIZANTE STANDARD

1. PROPIEDADES

TECHNOGRIP-400S son cintas antideslizantes especialmente diseñadas para su instalación en zonas de trabajo y tránsito donde se requiere una significativa adherencia. En concreto escaleras, peldaños, rampas, pasarelas, etc. Proporciona sobre la superficie en la cual se instalan una garantía segura y eficaz reduciendo el riesgo de resbalamiento y en consecuencia las caídas. Son partículas de mineral abrasivo unidas por un fuerte polímero duradero, adheridas a una película plástica. Excelente adhesión a múltiples superficies. Permite tráfico de objetos rodantes. Resistencia al encogimiento. Resistencia al desprendimiento. Excelente duración. Contribuye al cumplimiento de las normativas legales de ámbito europeo y estatal, además de las normativas autonómicas. Concretamente la LPRL 31/95 referente a las condiciones de seguridad en los centros de trabajo, comercios y zonas recreativas; el Real Decreto 486/1997, la Directiva Europea 89/654 y el Real Decreto 314/2006.

2. APLICACIÓN

- 1.) Asegúrese de que la superficie a cubrir por las cintas esta limpia, seca, suave y libre de objetos extraños. Además se recomienda que la temperatura de aplicación sea de al menos 4°C (40°F) antes de la instalación.
- 2.) Utilice limpiadores apropiados para la limpieza de la superficie a tratar: trapo con disolvente de limpieza o alcohol puro.
- 3.) Una vez limpia la superficie a tratar dejar evaporar el agente limpiador de 5 a 10 minutos.
- 4.) Medir la superficie donde se colocaran las cintas.
- 5.) Cortar las cintas con unas tijeras sin puntas y redondear los extremos, esto favorecerá su posterior limpieza y durabilidad.
- 6.) Hacer unas marcas con lápiz sobre la superficie donde se instalaran las cintas.
- 7.) Una vez tiene las cintas necesarias cortadas a su correcta medida despegue el protector del adhesivo de la base unos 5cm. de un extremo de la cinta y coloque esta parte en la superficie, continúe removiendo el protector presionando firmemente a medida que retira el papel.
- 8.) Aplastar las cintas con un rodillo de mano.

3. CARACTERISTICAS TECNICAS

Unidades: Disponibles en rollos de 18,3 metros lineales de 25, 50 y 100 milímetros de anchura. También piezas recortadas como placas y baldosas.

Color: Negro, verde, azul, amarillo, negro/amarillo, marrón, gris, rojo/azul, transparente, etc.

Partículas Minerales: Carburo de Silicato.

Tamaño Partículas: 180 – 300 micras.

Dureza: Escalado moh 9.

Adhesivo Medio: Adhesivo Copolinero.

Peso del Producto: 800 – 850 grs./m².

Resistencia a Rotura: 6500 lbs/pulgadas 2.

Resistencia al Corte: 2 lbs / pulgada 2 después de 500 horas.

Movimiento de la Película: Máximo 164 N/m

Espesor del Adhesivo: 100 +/- micras.

Temperatura Aplicación: Por encima de 4°C.

Resistencia al Calor: -20°C hasta 90°C.

Valores de Resistencia al Deslizamiento:

Seco: 1,02 **Mojado:** 71

4. IMPRIMACION Y MANTENIMIENTO

En algunas superficies la adherencia puede ser dificultosa, por ejemplo epoxis o alquídicos que pueden tener ingredientes de cera, o algunos cementos que pueden contener anticongelantes o aditivos de siliconas que pueden repeler los adhesivos. Como puede haber tantas variables de pavimentos ante la duda es conveniente realizar una prueba, especialmente en materiales muy lisos y poco convencionales, vidrio, acero inoxidable, etc., o en superficies porosas. Se recomienda realizar una prueba de adherencia antes de proceder a la instalación en su totalidad: Aplicar una pieza de **TECHNOGRIP – 400S** sobre una superficie limpia y seca en una zona de tránsito normal y dejarla un mínimo de 7 días, si después de este tiempo permanece segura y adherida, la superficie debería ser compatible. Superficies porosas, hormigón sin tratar, madera virgen y baldosas de piedra de cantera deben ser tratadas e imprimadas con un primer. En áreas que normalmente estén mojadas o húmedas, aplicar en los borde un sellador de juntas para evitar el levantamiento por filtraciones de humedad. Es esencial que las superficies donde se ha instalado **TECHNOGRIP – 400S** sean regularmente limpiadas para optimizar el efecto antideslizante. Bajo condiciones normales el cepillado periódico es suficiente. Para superficies altamente sucias se debe usar un detergente biodegradable en conjunción con el cepillado. Después de limpiar enjuagar bien con agua.

5. PRESENTACION

Rollos de 18,3 metros lineales. Anchuras: 25MM, 50MM, 100MM. Piezas precortadas a medida: baldosas, placas, etc.