



## Novopletina® Safety XL

**Novopletina® Safety XL** es una banda fabricada en aluminio anodizado plata mate con inserto de banda antideslizante de color y un ancho de 50 mm. Su mayor ancho mejora la accesibilidad y facilita el cumplimiento de las recomendaciones actuales en materia de seguridad. Puede colocarse como elemento separador de pavimentos, en entradas a establecimientos, en peldaños de escaleras o en rampas.

La banda antideslizante está clasificada como R13 en cuanto a resistencia al deslizamiento, conforme a la norma DIN 51130. Disponible con banda negra, gris o amarilla/negra.

### Aplicaciones

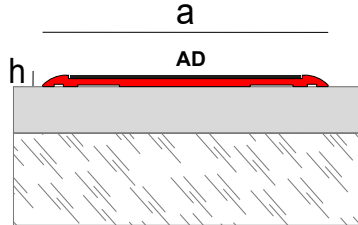
Esta pletina puede colocarse como elemento separador de pavimentos, en entradas a establecimientos, en peldaños de escaleras o en rampas. La banda antideslizante favorece un tránsito seguro en zonas de paso.

El contraste de la banda de color con el pavimento la convierte en un elemento idóneo para su colocación en entornos accesibles donde se requiere contraste visual y/o táctil.

## Características generales

**Material:** Aluminio anodizado plata mate + banda antideslizante

**Longitud:** 2,5 ml



Referencia	Color	Anchura (a):	Altura (h):	Ancho banda (AD):
NPLSFAL50AN	Amarillo/negro	61 mm	2,5 mm	50 mm
NPLSFAL50GR	Gris			
NPLSFAL50NE	Negro			

## Materiales

### Aluminio

La base de Novopletina® Safety XL es un perfil fabricado mediante extrusión de aluminio. El acabado plata mate es anodizado, mejorando mediante este proceso su resistencia a la corrosión, resistencia mecánica y apariencia.

El aluminio es un material de excelentes propiedades químicas y fisicomecánicas. Es ligero, tenaz, dúctil, maleable y altamente durable.

### Banda antideslizante

La banda de Novopletina® Safety XL se compone de óxido de aluminio sobre un soporte PVC de 0,1 mm. Resiste en exteriores, soporta agua y aceite de motor y tiene una resistencia al deslizamiento certificada bajo ensayo DIN51130 de R13, la más alta del rango.

## Características técnicas y ensayos

Aleación	6063 L-3441	AA y ASTM. UNE 38-301-89
Resistencia al fuego	A1 (no combustible)	
Resistencia a la abrasión	Muy buena	
Solidez a la luz	Excelente	
Apariencia y color	EN 12373-1	
Temperatura de trabajo(*)	- 30°C / +70°C	
Resistencia al agua(*)	10 meses	
Resistencia a los químicos(*)	8 meses	
Resistencia al aceite de motor(*)	Excelente	
Resistencia al deslizamiento (*)	R13	DIN51130

## Instalación

**Novopletina® Safety XL** se coloca sobre prácticamente cualquier soporte en obra ya terminada. Puede instalarse de las siguientes maneras:

- **Adhesivado:** asegúrese de que tanto el perfil como el soporte estén limpios y secos. Aplique el adhesivo en la parte posterior del perfil y fíjelo directamente en la posición deseada. Se recomienda el uso de masillas de poliuretano o adhesivos de características similares.
- **Atornillado:** el perfil puede suministrarse de forma opcional con perforaciones para su fijación mecánica. Los orificios se realizan mediante broca de 4–5 mm y posteriormente se avellan. Marque la posición de los agujeros, coloque el perfil y atorníllelo al soporte. La tornillería (no suministrada) deberá seleccionarse en función del tipo de soporte.

## Limpieza y mantenimiento

Novopletina® Safety XL es resistente al agua y a los detergentes. La limpieza debe realizarse periódicamente con un paño suave que no suelte fibras. Si se opta por emplear un líquido limpiador neutro, se debe aclarar con agua fría y secar posteriormente para retirar el exceso de humedad.

Debido a las características abrasivas de la banda antideslizante, no se recomienda frotar directamente con fregona o trapo, ya que puede producirse el deshilachado y arrastre de fibras. En caso de suciedad persistente, se aconseja el uso de un cepillo para una limpieza más exhaustiva, o bien la limpieza mediante fregona aplicada a toques.

No se recomienda el uso de lana de acero, productos abrasivos o decapantes, así como ácidos fuertes (clorhídrico y perclórico), bases fuertes (sosa cáustica o amoníaco) o soluciones carbonatadas. El ácido cítrico tampoco debe utilizarse, ya que disuelve la capa de óxido protectora de la superficie del aluminio. Las ceras, vaselina, lanolina o productos similares no son adecuados. Asimismo, deben evitarse los disolventes con haloalcanos (hidrofluoroéteres o disolventes clorados) y los acelerantes del fraguado que contengan cloruros (use acelerantes sin cloruros).

## Información técnica

Puede ampliar información sobre las características técnicas de los productos de Emac® descargando su ficha técnica en [www.emac.es](http://www.emac.es).

Para cualquier otra consulta adicional no dude en contactar con nuestro Departamento Técnico en [tecnico@emac.es](mailto:tecnico@emac.es)



EXTERIOR  
OUTDOOR  
EXTÉRIEUR  
ESTERNO



INTERIOR  
INDOOR  
INTÉRIEUR  
INTERNO



PAVIMENTOS  
PAVING  
PAVEMENTS  
PAVIMENTI



RECYCLABLE  
RECYCLABLE  
RECYCLABLE  
RICICLABILE