



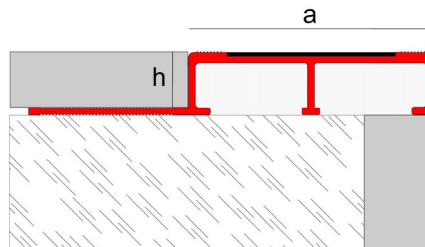
## Novopeldaño® Safety Plus



Remate para peldaño de colocación antes de obra, fabricado en aluminio anodizado acabado plata mate. Este perfil cuenta con una banda antideslizante que ayuda al cumplimiento del DB-SUA del CTE, mejorando la resistencia al deslizamiento del pavimento. La banda, disponible en colores de contraste, ayuda al cumplimiento de las recomendaciones de accesibilidad. Ideal para uso público o residencial.

### Características generales

Material: Aluminio anodizado plata mate  
+ banda antideslizante



Referencia	Anchura (a):	Altura (h):	Longitud (m):
NPSFPAL10*	44 mm	10 mm	2,5 m
NPSFPAL12*		12 mm	
NPSFPAL10*1	44 mm	10 mm	1 m
NPSFPAL12*1		12 mm	

\* Color de banda a elegir: negro (NE), amarillo/negro (AN), amarillo (AM) o gris (GR).

### Aplicaciones

Novopeldaño® Safety es un perfil diseñado para su colocación en peldaños de escaleras antes de obra. Su cara vista estriada y la banda antideslizante ayudan a cumplir el DB-SUA del CTE, ya que mejora el valor de resistencia al deslizamiento del pavimento donde se instala.

Novopeldaño® Safety es ideal para espacios públicos como aeropuertos, hoteles, hospitales, etc. Debido a su diseño con ala de fijación, una vez colocado queda perfectamente integrado en la instalación.

### Materiales

#### Aluminio

La base de Novopeldaño® Safety Plus 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 Novopeldaño® Safety Plus 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. La banda antideslizante de Novopeldaño® Safety ayuda al cumplimiento de la Guía de Accesibilidad en la edificación.

## Características técnicas y ensayos

Aleación	6063 L-3441	AA y ASTM. UNE 38-301-89
Resistencia al fuego	M0	UNE 23-727-90
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	
Vida útil(*)		
Resistencia al deslizamiento (*)	R13	DIN51130

(\*) Características banda antideslizante

## Instalación

1. Extienda abundante material de agarre sobre la superficie de la contrahuella.
2. Coloque la baldosa sobre la contrahuella y presione para una óptima adherencia.
3. A continuación, extienda abundante material de agarre sobre la huella del escalón y alinee el perfil sobre el vértice del mismo de manera que descansa sobre la contrahuella y la cara vista quede pegada a la contrahuella (no dejar voladizo, el efecto palanca podría arrancar el peldaño y el alicatado).
4. Presione para que el material de agarre pase a través de los troqueles del ala de fijación.
5. Coloque la baldosa sobre la huella del escalón encajándola con la solapa del perfil y asegurando su óptima adhesión
6. Finalmente, limpie inmediatamente el material sobrante y deje secar.

## Limpieza y mantenimiento

Novopeldaño® Safety Plus 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 para retirar el exceso de humedad. La suciedad persistente puede eliminarse con agentes de limpieza aptos ligeramente abrasivos.

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 usarse, pues disuelve la capa de óxido protectora de la superficie del aluminio. Las ceras, vaselina, lanolina o similar no son adecuadas. Se deben evitar 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).

Si tiene alguna consulta no dude en contactar con nuestro Departamento Técnico en [otecnica@emac.es](mailto:otecnica@emac.es).



Emac Complementos S.L. (Spain) [info@emac.es](mailto:info@emac.es) // Emac America L.L.C. (FL,USA) [info@emac-america.com](mailto:info@emac-america.com) // Emac Italia S.R.L. (Italy) [info@emac-italia.it](mailto:info@emac-italia.it)  
[www.emac.es](http://www.emac.es)

*Los datos facilitados son meramente informativos y han sido obtenidos por nuestro proveedor o por Emac®.  
En ningún caso constituyen garantía jurídica en cuanto a propiedades y/o funcionalidad de la aplicación del material*