



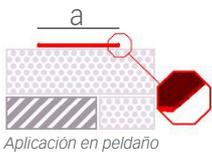
## Novopletina®



Novopletina® es un perfil fabricado en acero inoxidable AISI-304 para peldaños o rampas. Su instalación no requiere de obra, por lo que es idóneo para trabajos de rehabilitación o reforma. La Novopletina® ha sido ensayada obteniendo una resistencia al deslizamiento elevada, siendo adecuada para ayudar a cumplir con el DB-SUA del CTE. Su diseño y sus propiedades hacen que este perfil sea perfecto para su colocación en lugares públicos o viviendas. Disponible en acabado acero cepillado.

Modelo registrado como diseño comunitario  
Nº 001668435-0018

### Características Generales



Material:	Acero inoxidable AISI-304
Longitud:	1 / 2 m.l.
Dimensiones:	a: 25 mm.
Embalaje:	50 ud./caja
Acabados:	88 - Cepillado



### Aplicaciones



Novopletina® es un perfil diseñado para su colocación tanto en peldaños como en rampas. Su particular cara vista proporciona una elevada resistencia al deslizamiento, ayudando a cumplir el DB-SUA del CTE ya que mejora el valor de resistencia al deslizamiento del pavimento donde se instala y puede colocarse al principio y final de desniveles en áreas públicas a modo de señalizador con el fin de evitar caídas.

La Guía técnica de accesibilidad en la edificación 2001, recomienda también la colocación de elementos visuales y táctiles al principio de rampas o escaleras para favorecer la accesibilidad de personas con visibilidad reducida.

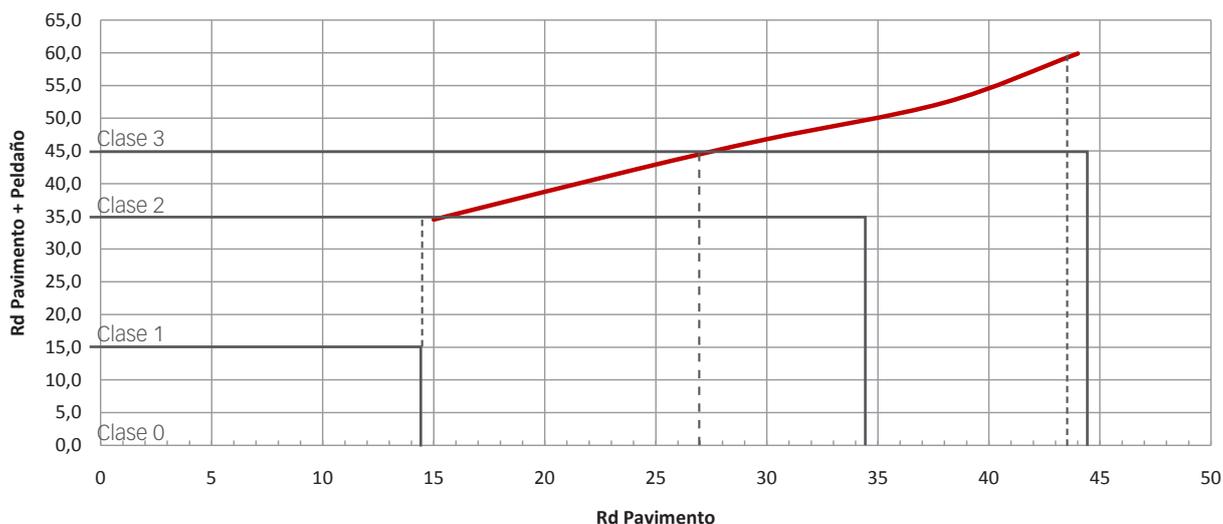
Novopletina® es ideal para espacios públicos como aeropuertos, hoteles, hospitales, etc., aunque también es ideal para ser instalado en viviendas. Su facilidad de colocación, que no implica obra, hace que esté especialmente indicado en obras de rehabilitación o reforma.

### Características técnicas y ensayos



Aleación	AISI-304 Ensayo de composición de cada lote.		AIMME
Resistencia a la corrosión	Ensayo niebla salina + 504 horas sin variación (inox) + 650 horas sin variación (inox recubierto titanio)	UNE 112017:92	AIMME
Resistencia al deslizamiento	Excelente (*ver gráfica en página siguiente)	UNE-ENV 12633:2003	AIDICO

### Comportamiento al deslizamiento Novopletina®



\* En esta gráfica puede observarse la comparativa entre el  $R_d$  del pavimento sin Novopletina® y el  $R_d$  del pavimento con el remate instalado. Se han delimitado las áreas entre las diversas clases, pudiéndose observar con claridad la mejora obtenida tanto en valor de  $R_d$  como en clase de suelo.

#### Tabla comparativa $R_d$ y Clase

$R_d$ Pavimento	Clase inicial pavimento	$R_d$ Pavimento + Novopletina®	Clase Pavimento + Novopletina®
15 - 15,5	1	34,5 - 35	1
15,5 - 27,5	1	<b>35 - 45</b>	<b>2</b>
27,5 - 35	1	<b>45 - 50</b>	<b>3</b>
35 - 44	2	<b>50 - 59,9</b>	<b>3</b>

\* Con la ayuda de esta tabla se puede conocer el  $R_d$  y la clase de suelo que resultarán debido a la instalación de Novopletina® en la huella de una escalera, pudiendo comparar los valores obtenidos con respecto al pavimento sin remate instalado. Los valores marcados en verde identifican aquellos datos cuya mejora ha significado el aumento de la clase de suelo inicial.

## Materiales

Acero Inoxidable Novopletina® es un perfil fabricado en acero inoxidable AISI-304. Todos los lotes de material utilizado son sometidos a ensayo químico de composición para determinar que cumplen con la especificación de la aleación. El acero inoxidable de los productos Emac® ha sido sometido también a ensayo de resistencia a la corrosión, superando las 500 horas de exposición sin presentar signos de corrosión.

El acero inoxidable es un material altamente resistente y durable y con una apariencia superficial excelente que no se degrada con el paso del tiempo. Los acabados disponibles son alto brillo, cepillado o la gama futura cuyo recubrimiento contiene titanio. Todos los acabados son lisos y poco porosos facilitando así la higiene de la instalación.

\*Amplíe información consultando las Fichas Técnicas de los materiales en [www.emac.es](http://www.emac.es)

### Colocación



1. Si ha adquirido la Novopletina® sin adhesivo:

Limpie las superficies a unir para garantizar una perfecta adhesión. Extienda abundante material adhesivo del tipo MS Sellante / Adhesivo Express de Fischer o similar sobre la cara no vista de la Novopletina®, coloque el perfil sobre la superficie deseada y presione cuidadosamente. Finalmente, deje secar el adhesivo y retire el film protector.

2. Si ha adquirido la Novopletina® con cinta adhesiva o la Bricopletina® con adhesivo:

Limpie la superficie donde va a colocar el perfil para garantizar una perfecta adhesión. Retire el film de la cinta adhesiva, coloque el perfil sobre la superficie deseada y presione cuidadosamente. Finalmente retire el film protector.

Si va a pintar o hacer obra posteriormente la colocación de Novopletina®, mantenga el film protector hasta que haya finalizado la operación.

### Limpieza y mantenimiento

Es imprescindible la limpieza del material inmediatamente después de su instalación para evitar que los restos de mortero, cemento o las partículas de hierro procedentes de estropajos o herramientas puedan causar picaduras de corrosión.

Para aplicaciones interiores, puede usar agua con líquido lavavajillas, detergente o jabón líquido para eliminar suciedad y posibles huellas dactilares que hayan quedado marcadas. En los acabados de alto brillo puede utilizar un limpiador de cristales. Existen en el mercado limpiadores específicos para acero inoxidable que lo limpian y reducen la aparición de posibles manchas. Siempre que limpie el acero inoxidable, asegúrese de enjuagarlo bien y secarlo totalmente para evitar que se empañe.



La lana de acero o productos similares, no están recomendados, puesto que pueden arañar la superficie y crear picaduras de corrosión. Ponga especial cuidado en el uso de materiales que contengan cloruros, pues están contraindicados ya que causan oxidación. El ácido clorhídrico o los productos de hierro en contacto prolongado tampoco están recomendados. Nunca use limpiadores de acero común para acero inoxidable.

En entornos más agresivos es recomendable limpiar periódicamente el perfil con agua dulce y posteriormente secarlo.

### 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)



Uso interiores



Uso exteriores



Uso pavimentos



Reciclable