

# elZinc Rainbow®



*elZinc® ha desarrollado un proceso que le permite ofrecer bobinas y chapas con color a medida.*

Solicite más información en [elZinc.es](http://elZinc.es)

elZinc Rainbow® cuenta con una extensa gama de colores en varios tonos naturales, cálidos y muy atractivos: rojo, azul, verde, negro, dorado y marrón.

elZinc Rainbow® es un zinc-titanio laminado conforme a la norma europea EN988, y la americana ASTM B-69, fabricado a partir de nuestro zinc pretratado y habiéndole aplicado pigmentos minerales.

Su recubrimiento orgánico de 35 µm le dota de una protección anticorrosión adicional que lo convierte en un material excepcionalmente duradero además de muy atractivo estéticamente.

## Principales aplicaciones

- Revestimiento de cubiertas y fachadas.
- Fabricación de productos para evacuación de aguas pluviales
- Decoración interior.

## Medidas estándar

- Anchos: 500 - 600 - 650 - 670 - 1000 mm
- Espesores: 0,7 - 0,8 - 1 mm

## Formato

- Bobinas de 1000 kg (diámetro interior: 508 mm).
- Bobinas de largo fijo de 100 kg en palets de 6 rollos (diámetro interior: 300 mm).
- Chapas 2000x1000 mm en palets de 200, 500 y 1000 kg.
- Otros formatos disponibles bajo consulta.

## Cara posterior

- Cara posterior en color azul o transparente
- El back aplicado sobre la cara trasera del material es una laca de servicio que no ha sido diseñada para aportar ninguna propiedad particular. En caso de necesidad a este respecto, por favor contactar con nuestro departamento técnico

## Manipulado

- No se puede garantizar el correcto comportamiento del film si se retira más allá de 8 meses después del envío de elZinc Por otro lado, el film debe retirarse inmediatamente después de su instalación.
- Utilizar las bobinas y/o chapas procedentes de un mismo lote de producción para cada proyecto (debido a la tecnología elZinc Rainbow®, la gama puede presentar ligeras variaciones de matices).
- Para soldarlo adecuadamente se requiere un decapado mecánico o el uso de los decapantes elZinc hasta dejar a la vista el zinc natural base.
- Plegar el material con un radio interior mínimo de: 3 x espesor del zinc
- Su temperatura tiene que alcanzar los 10°C antes de ser plegado o perfilado.

## Reacción al fuego

- Clase A1

Para más información, consúltenos o visite [www.elzinc.es](http://www.elzinc.es). Consulte las condiciones de garantía elZinc.

*Este documento describe exclusivamente las características de elZinc Rainbow siendo competencia de los instaladores y del director de la obra, la comprobación de que los otros productos y técnicas utilizadas en la obra son adecuados y compatibles con este material.*