



# CERTIFICADO DE CALIDAD

Fecha de emisión: 02/01/2024

## Conformidad:

La chapa laminada y la bobina de zinc son producidos de conformidad con la norma EN 988-1996. La aleación cinc-cobre-titanio se hace a partir de zinc de grado Z1 de acuerdo a la norma EN1179.

## Características químicas:

Elemento	Composición % (m/m)	
- Aluminio:	de 0,003 a 0,006	Resultado promedio 0,004
- Cobre:	de 0,120 a 0,140	Resultado promedio 0,130
- Titanio:	de 0,065 a 0,075	Resultado promedio 0,071
- Zinc:	Resto.	

## Características físicas y mecánicas:

Elongación:	35% MIN
Planitud:	2 (mm) MAX
Pruebas de Plagado:	No se raja en el plegado
Fluencia:	0,1 (%) MAX
Limite Elástico	100 (N/mm <sup>2</sup> ) MIN
Curvatura lateral	1,5 (mm/m) MAX
Resistencia a la tracción	150 (N/mm <sup>2</sup> ) MIN

## Almacenaje:

Con el fin de prevenir cualquier riesgo de oxidación, es aconsejable almacenar este producto en un lugar seco y protegido.