



BOBINAS DE ALUZINC

FICHA TÉCNICA



BOBINAS DE ALUZINC



BOBINAS GALVANIZADAS / PREPINTADAS

Aluzinc, Zincalume o Galvalume diferentes nombres para ALUZINC.

El aluzinc es una aleación de Aluminio (55%), Zinc (43.40%) y Silicio (1.60%).

Se usa como capa de recubrimiento anticorrosivo y reflectividad solar, en planchas de acero laminadas en frío aplicado por un proceso de inmersión en caliente. Las planchas de acero revestidas con aluzinc pueden ser conformables, soldables y acepta fácilmente acabados de pintura, dándole superior resistencia ante la corrosión, es de 4 a 6 veces más durable que los aceros galvanizados.

NORMA TÉCNICA ASTM A792



PRESENTACIÓN



Peso promedio

4 toneladas



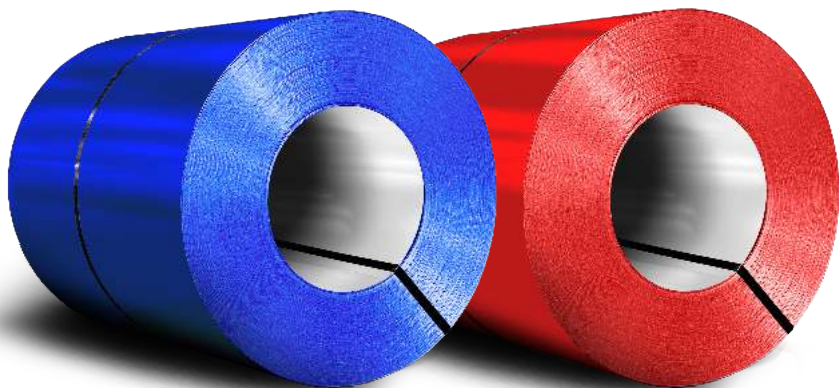
Ancho

914 mm
1219 mm
1220 mm



Espesores

0.20	0.22	0.23	0.24
0.25	0.28	0.30	0.33
0.35	0.38	0.40	0.45
0.50	0.60		



Pintura

Prepintado antibacterial con filtro UV y una capa protectora de polipropileno en la capa superior

Rojo

RAL 3020

RAL 3002

RAL 3009

Azul

RAL 5002

RAL 5017

RAL 5009

Verde

RAL 6002

RAL 6035

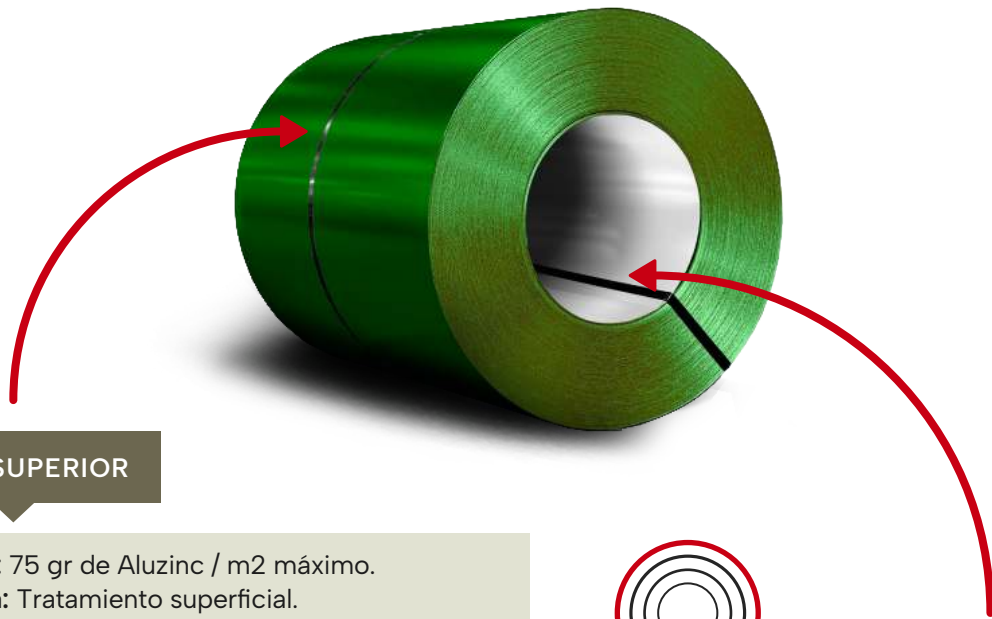
Gris / Blanco

RAL 7040

RAL 9003



BOBINAS DE ALUZINC PREPINTADA



CARA SUPERIOR

1ra capa: 75 gr de Aluzinc / m² máximo.
2ra capa: Tratamiento superficial.
3ra capa: 20 micras RPM.
4ra capa: 5 micras de Primer



CARA INFERIOR



1ra capa: 75 gr de Aluzinc / m² máximo.
2ra capa: Tratamiento superficial.
3ra capa: 5 micras + 7 micras Epoxy prime.
Ral: 9002 o 9003



Mayor Vida útil

El aluzinc puede alargar la vida útil de las planchas de acero entre 3 y 6 años más que otros procesos, como el galvanizado.



No se oxida

El aluminio protege las planchas gracias a la formación de una lámina insoluble de óxido de aluminio y el zinc que proporciona protección catódica evitando la oxidación.



Fácil Instalación

El aluzinc es fácil de transportar, instalar y mantener, gracias a su baja densidad y simplicidad de montaje.



Mayor Resistencia

El aluzinc es resistente a la corrosión, abrasión y altas temperaturas.



Resistencia térmica

El silicio proporciona la propiedad de resistir a altas temperaturas.

