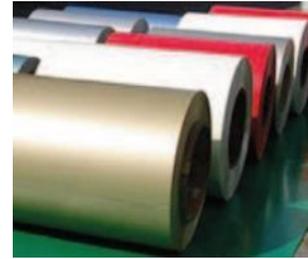


ALUZINC PREPINTADO



La lámina de Aluzinc Pre-pintado, producida bajo la referencia de la norma **ASTM A792**, es un producto versátil con ventajas técnicas y económicas, que combina las propiedades del Aluzinc con la protección de un recubrimiento orgánico adicional, de ahí su alta participación en el desarrollo de la industria. Este material es importado de **Asia**.

El aluminio (55%), el zinc (43%) y un pequeño porcentaje de silicio (1.5%) se fusionan para lograr la perfecta armonía con el acero. Con ello, se obtiene una combinación con la resistencia del acero, la protección del zinc y la estabilidad del aluminio. Aluzinc es un producto excepcional en todos los sentidos, pues respeta el medio ambiente y la belleza "natural del acero...para siempre".

ETAPAS CONVENCIONALES DE UN PROCESO DE ALUZINC PREPINTADO

Galvanizado: Por inmersión en caliente bajo la norma **ASTM A792**.

Pretratado: Se somete a un tratamiento químico aplicado antes del primer que adhesión, inhibe la corrosión y aumenta la durabilidad de los acabados de pintura.

Primer: El primer es de 5 micras en la cara superior. En la cara inferior es de 5 a 10 micras. Este primer asegura la adherencia y la elasticidad entre el sustrato tratado y la capa de pintura del acabado, también brinda resistencia a la corrosión

Pintado: La pintura es de Polietileno de 20 a 25 micras en la capa superior. Además, cuenta con un film protector.

PROPIEDADES MECÁNICAS

Norma	Fluencia Mpa	Resistencia Mpa	Elongación %	Calidad
ASTM A792	310	400	32	AZ150

TOLERANCIA ESPESOR (mm)

Ancho especificado (mm)	Tolerancia superior e inferior (+/-)			
	Espesor nominal (mm)			
	Hasta 1,5	Más de 1,5 a 2,0 inclusive	Más de 2,0 a 2,5 inclusive	Más de 2,5 a 5,0 inclusive
1220	0,05	0,08	0,15	0,18