

GALVANIZADO

GARANTÍA DE PROTECCIÓN

El producto galvanizado se obtiene a partir de bobinas laminadas en frío full hard o laminadas en caliente decapadas que son sometidas a un proceso de recocido continuo y luego de inmersión en caliente a un baño de cinc fundido, que genera una capa de cinc de alta pureza en ambas caras. Este revestimiento de muy alta

adherencia permite soportar los procesos posteriores de conformado o plegado, y otorga una excelente protección contra la corrosión ambiental.

NORMAS

Los aceros galvanizados de Ternium Siderar destinados a la industria de la construcción responden a las normas **IRAM-IAS U 500-214**. También se fabrican bajo normas internacionales (**ASTM, EN, JIS**) y propietarias para otros usos bajo consulta técnica.

APLICACIONES

Pueden utilizarse en la fabricación de silos, cerramientos, perfiles estructurales, paneles, electrodomésticos, carrocerías, conductos de aire acondicionado, cubiertas y estanterías metálicas, entre otros innumerables usos.

RANGO DE ESPESORES Y ANCHOS

Las dimensiones en bobinas se abastecen en el rango de espesor 0,30-3.20 mm y de ancho 700-1.250 mm.

IMPORTANTE: Estos productos necesitan ser transportados y almacenados bajo condiciones controladas a los efectos de evitar manchas derivadas del contacto con agua o humedad.

ACANALADOS

Tabla de características geométricas

Espesor	Ancho total	Ancho útil	Paso	Altura cresta	Peso propio	Peso teórico aproximado útil recubierto			
						Galvanizado	Cincalum	Prepintado bas Galvanizado	Prepintado bas CINCALUM
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/m)	(kg/m ²)	(kg/m ²)	(kg/m ²)	(kg/m ²)
0.4	1086	988	76	18	3.83	4.07	4.02	4.13	4.06
0.5	1086	988	76	18	4.79	5.03	4.98	5.10	5.02

