

LÁMINA GALVANIZADA

Laminado revestido de Zinc, resistente a la corrosión

DESCRIPCIÓN:

La lámina galvanizada es una lámina de acero que ha sido sometida a un proceso de inmersión en caliente que recubre la lámina al 100% de zinc, con la finalidad de prevenir la corrosión. Las láminas de acero galvanizado tienen un sin número de aplicaciones, en construcción, automóviles, fabricación de herramientas.

ESTANDAR:

LÁMINA GALVANIZADA A 653

ANÁLISIS QUÍMICO:

C	Mn	P	S
0.15	0.60	0,05	0,05

RESISTENCIA MECÁNICA

Resistencia a la tracción (Mpa)	Límite elástico (Mpa)	Alargamiento %	Dureza Brinell	Maquinabilidad Vs SAE 1020
270	260	18%	163	60% Mas

BENEFICIOS:

1. La lámina Galvanizada al igual que la lámina CR debido a sus aplicaciones, es utilizada principalmente en proceso de doblado, corte y punzonado, ya que su proceso de fabricación le permite una maleabilidad excelente para la realización de dichos procesos.
2. Por su proceso de fabricación, la lámina viene con un acabado superficial muy delicado y limpio, adicionalmente con su revestimiento de zinc lo que le permite la

fabricación y uso en estado de suministro, no requiere pintura ni recubrimientos adicionales.

PROCESAMIENTO:

Nuestra lámina galvanizada puede ser cortada en frío, con procesos de cizallado, con máquinas de corte convencional.

Para procesos de doblez y punzonado puede ser usada en máquinas manuales o con controladores CNC.

Para procesar nuestra lámina Galvanizada se deben tener en cuenta las tolerancias y sobrematerial (Prebending) para cada caso, teniendo en cuenta los diferentes espesores de lámina citados en las tablas del proveedor de maquinaria.

No usar procesos de Sand blasting o limpieza mecánica para dar acabados finales, ya que su revestimiento de Zinc es su principal característica y lo ideal es darle uso con el acabado de suministro.