

# DATOS REFERENCIALES

## FICHA TÉCNICA DE COMPOSICIÓN

Estos datos muestran como referencia la composición química y pruebas mecánicas de los materiales sin ningún tipo de certificación contra cualquier grado de acero, por consiguiente Perfiltecx, SA de CV no se hace responsable de las aplicaciones finales de estos materiales.

ACERO COMERCIAL				
Descripción	Capa Designación	Tratamiento Superficial	Presentación	Norma de Calidad / Grado / Subnorma

ACERO GALVANIZADO      G60      SIN TRATAMIENTO      ROLLO      CS ( V 2013 REV 1 )

### TABLA DE CALIBRES, ESPEORES Y LIMITES

Calibre ( Gage )	Espesor en Pulgadas		Espesor en Milímetros	
	Dec. Equiv	Order Limits	Dec. Equiv	Order Limits
20	0.0359	0.0388 / 0.0344	0.912	0.986 / 0.874
21	0.0329	0.0343 / 0.0314	0.836	0.871 / 0.798
22	0.0299	0.0313 / 0.0284	0.759	0.795 / 0.721
23	0.0269	0.0283 / 0.0255	0.683	0.719 / 0.648
24	0.0239	0.0254 / 0.0255	0.607	0.645 / 0.572
25	0.0209	0.0224 / 0.0195	0.531	0.569 / 0.495
26	0.0179	0.0194 / 0.0172	0.455	0.493 / 0.437
27	0.0164	0.0171 / 0.0157	0.417	0.434 / 0.399

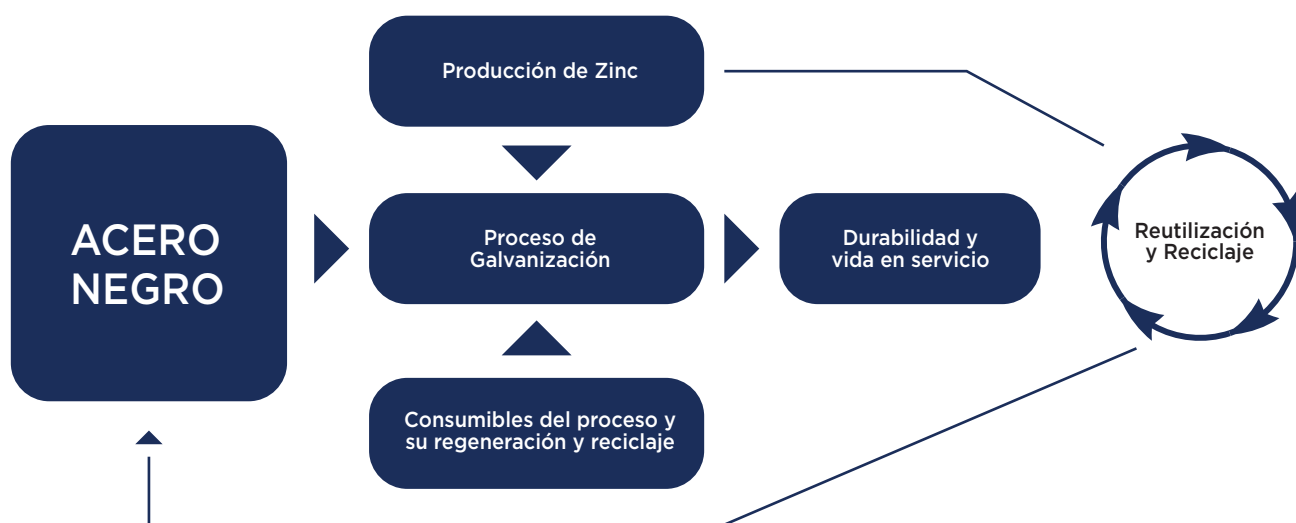
### ACERO COMERCIAL

C	Mn	P	S	Si	Ai	Cu	Ni	Cb
Carbono	Magnesio	Fósforo	Azúfre	Silicio	Aluminio	Cobre	Níquel	Cadmio
0.05	0.18	0.01	0.009	0.011	0.053	0.023	0.013	0.001

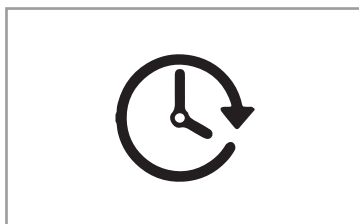
# VENTAJAS DE LOS MATERIALES

## COMPOSICIÓN DEL ACERO GALVANIZADO

El acero galvanizado es un tipo de acero que se recubre con varias capas de zinc, por lo cual cuenta con una protección contra la oxidación a causa de las condiciones de humedad e inclemencias del clima que hacen que aparezca corrosión en el metal. Esto hace que sea un material más duradero y resistente. A su vez puede ser reciclado.



## DURABILIDAD



En función del espesor del recubrimiento y de la cantidad de elementos corrosivos en la atmósfera puede durar:

100-150 años en entornos rurales.

50-100 años en entornos industriales y costa.

25 años en entornos muy corrosivos.

## CALIDAD



Nuestra materia prima es de calidad y cumple con las normativas internacionales como **ASTMA653/A653M-17-CS/TIPOB**

# POSTES

Es uno de los principales elementos para formar una estructura ligera, se utiliza en forma vertical, su forma le da el soporte que requiere en el muro, cada poste metálico tiene un peralte y una perforación ubicada a la altura indicada en la colocación de instalaciones requeridas, mismas que permiten el paso de tuberías, mangueras eléctricas de agua o de gas.

**TABLA DE ESPECIFICACIONES POR PRODUCTO**

Perfil	Calibre	Ancho en Centímetros	Ancho en Pulgadas	Largo en Metros	Largo en Pies	Piezas por Atado
POSTE	26	9.20 cm	3-5/8"	3.05 m	10 ft	8
	22	9.20 cm	3-5/8"	3.05 m	10 ft	8
	20	9.20 cm	3-5/8"	3.05 m	10 ft	6

Perfil	Calibre	Ancho en Centímetros	Ancho en Pulgadas	Largo en Metros	Largo en Pies	Piezas por Atado
POSTE	26	6.35 cm	2.5"	3.05 m	10 ft	12
	26	6.35 cm	2.5"	2.44 m	8 ft	12
	22	6.35 cm	2.5"	3.05 m	10 ft	8
	20	6.35 cm	2.5"	3.05 m	10 ft	8

Perfil	Calibre	Ancho en Centímetros	Ancho en Pulgadas	Largo en Metros	Largo en Pies	Piezas por Atado
POSTE	26	4.10 cm	1-5/8"	3.05 m	10 ft	12
	26	4.10 cm	1-5/8"	2.44 m	8 ft	12
	22	4.10 cm	1-5/8"	3.05 m	10 ft	8
	20	4.10 cm	1-5/8"	3.05 m	10 ft	8

*Se pueden realizar a medidas especiales dependiendo el proyecto.*

Perfil de lámina galvanizada por inmersión caliente de la más alta calidad, con sección en "C" utilizado para armar los bastidores metálicos. Pueden colocarse verticalmente para armar muros o bien horizontalmente para armar plafones, cuentan con orificios para el paso de instalaciones.

# CANAL DE AMARRE

Perfil de lámina galvanizada por inmersión caliente de la más alta calidad. Diseñado en “U”, para colocarse como riel superior e inferior que refuerzan el bastidor, son utilizados para muros divisorios se fijan al piso y a la losa superior para recibir los postes metálicos.

TABLA DE ESPECIFICACIONES POR PRODUCTO

Perfil	Calibre	Ancho en Centímetros	Ancho en Pulgadas	Largo en Metros	Largo en Pies	Piezas por Atado
CANAL DE AMARRE	26	9.20 cm	3-5/8"	3.05m	10 ft	8
	22	9.20 cm	3-5/8"	3.05m	10 ft	8

Perfil	Calibre	Ancho en Centímetros	Ancho en Pulgadas	Largo en Metros	Largo en Pies	Piezas por Atado
CANAL DE AMARRE	26	6.35 cm	2.5"	3.05m	10 ft	12
	22	6.35 cm	2.5"	3.05m	10 ft	8

Perfil	Calibre	Ancho en Centímetros	Ancho en Pulgadas	Largo en Metros	Largo en Pies	Piezas por Atado
CANAL DE AMARRE	26	4.10 cm	1-5/8"	3.05m	10 ft	12
	22	4.10 cm	1-5/8"	3.05m	10 ft	8

Se pueden realizar a medidas especiales dependiendo el proyecto.

# CANAL LISTÓN

Perfil de lámina galvanizada por inmersión caliente de la más alta calidad. Son perfiles con forma de omega, diseñado para fijarse a la canaleta de carga y recibir los tableros de yeso en los sistema de cielo corrido.

TABLA DE ESPECIFICACIONES POR PRODUCTO

Perfil	Calibre	Ancho en Centímetros	Ancho en Pulgadas	Largo en Metros	Largo en Pies	Piezas por Atado
CANAL LISTÓN GRANDE	26	6.35 cm	2.5"	3.05 m	10 ft	20
	22	6.35 cm	2.5"	3.05 m	10 ft	10

Perfil	Calibre	Ancho en Centímetros	Ancho en Pulgadas	Largo en Metros	Largo en Pies	Piezas por Atado
CANAL LISTÓN CHICO	26	5.6 cm	2.2"	3.05 m	10 ft	10
	22	5.6 cm	2.2"	3.05 m	10 ft	10

Se pueden realizar a medidas especiales dependiendo el proyecto.

# CANALETA DE CARGA

Perfil de lámina galvanizada por inmersión caliente de la más alta calidad. Para el sistema de bastidor de los cielos corridos esta sera la que soporta el paso de los demas elementos.

TABLA DE ESPECIFICACIONES POR PRODUCTO

Perfil	Calibre	Ancho en Centímetros	Ancho en Pulgadas	Largo en Metros	Largo en Pies	Piezas por Atado
CANALETA DE CARGA	22	3.8 cm	1.5"	3.05 m	10 ft	20
	24	3.8 cm	1.5"	3.05 m	10 ft	20

# ÁNGULO

Perfil de lámina galvanizada por inmersión caliente de la más alta calidad. Protege y perla las esquinas en las instalaciones de los paneles de yeso. Esta diseñado para colocarse como riel superior e interior en bastidores o en los bloques solidos. Evita quebraduras en los bordes.

TABLA DE ESPECIFICACIONES POR PRODUCTO

Perfil	Calibre	Ancho en Centímetros	Ancho en Pulgadas	Largo en Metros	Largo en Pies	Piezas por Atado
ANGULO	26	2.54 cm	1"	3.05 m	10 ft	20
	22	2.54 cm	1"	3.05 m	10 ft	10

Se pueden realizar a medidas especiales dependiendo el proyecto.

---