

ACERO GALVANIZADO

FICHA TÉCNICA

Usos



Metalmecánica



Industria
Automotriz



Electrodomésticos



Construcción

Presentación



Rollos y
láminas



Material
reciclable

Bogotá

Av. Calle 17 No. 86 - 81
PBX: 424 2010 - 744 2340

Cali

Cra. 36 No. 10 - 325
ACOPI Yumbo
PBX: 690 0305 - 485 5301

Medellín

Carrera 48B No. 99 Sur - 59
San Bartolomé - Bodega No. 27
La Estrella (Antioquia)
PBX: 605 1181/82/78

Pereira

Av. 30 de Agosto No. 103 - 67
Bodega No. 3
PBX: 340 0917 - 320 0360



CON, SC 6854-1

INFORMACIÓN TÉCNICA

El proceso de galvanizado genera un recubrimiento de zinc que protege al acero contra la corrosión brindando mayor durabilidad, resistencia, versatilidad y economía.

NORMAS	USOS
<p>ASTM A653 CS Tipo B</p> <p>Acabado: flor regular o mínima</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Industria metalmecánica • Industria automotriz • Industria de la construcción • Carrocerías • Fabricación electrodomésticos • Fabricación equipos aire acondicionado

Propiedades Químicas								
Calidad	Norma	C	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr
		Contenido % en volumen máximo						
Comercial	ASTM A653 CS Tipo B	0.12	0.60	0.030	0.035	0.25	0.200	0.15

Recubrimiento Zinc					
G40	120 gr/m ²	G60	180 gr/m ²	G90	275 gr/m ²

Norma distribuida por Metaza

Presentación	Dimensiones		Espesores (mm)
	Ancho (mm)	Largo (mm)	
Rollo	1,000 - 1,220	-	Desde 0,30 hasta 2.00
Láminas		2,000 - 2,440 Y corte a la medida	



Los valores expresados en las propiedades químicas y mecánicas corresponden a los valores promedio que se espera cumple el material. Tales valores son para orientar a aquella persona que debe diseñar o construir algún componente o estructura pero en ningún momento se deben considerar como valores estrictamente exactos para su uso en el diseño.