

GALVANIZADO

Producto plano en acero, galvanizado en caliente, en continuo, por inmersión en baño de Zinc



Características mecánicas y Dimensiones para suministro en bobina

Características mecánicas según norma EN10346

Grado	Re máx. (MPa)	Rm (MPa)	A80 min (%)	Espesor (mm)	Ancho (mm)
Acero para Conformación en Frío					
DX51D	-	270 - 500	22	0,40 - 2,00	800 - 1550
DX52D	140 - 300	270 - 420	26	2,01 - 2,50	800 - 1300
DX53D	140 - 260	270 - 380	30	2,51 - 3,00	800 - 1000
Acero Estructural					
S220GD	220 min	300 min	20	0,40 - 2,00	800 - 1550
S250GD	250 min	330 min	19	2,01 - 2,50	800 - 1300
S280GD	280 min	360 min	18	2,51 - 3,00	800 - 1000
S320GD	320 min	390 min	17	0,40 - 0,60	800 - 1300
S350GD	350 min	420 min	16	0,61 - 2,00	800 - 1300
				2,01 - 3,00	800 - 1000

Tolerancias Dimensionales

Son garantizados los rangos de tolerancias dimensionales normales conforme a la norma EN 10143



Acabados Superficiales

Se ajusta a la norma EN 10346 con relación a las siguientes condiciones de acabados superficiales:

Designación EN 10346		Características
Tipos de Acabados	Estrella Mínima (M)	Estrella resultante de un control adecuado del proceso de solidificación
Tipos de Superficie	Acabado Ordinario (A) Acabado Mejorado (B)	Superficie obtenida directamente tras el proceso de inmersión Superficie obtenida por Skin-pass

Tipos de Recubrimiento

Tipo de Recubrimiento	Recubrimiento mínimo total de ambas caras (g/m ²)	
	Ensayo de triple muestra	Ensayo de muestra simple
Se ajusta a la norma EN 10346 Se ajusta a la norma EN 10346		
Z100	100	85
Z140	140	120
Z200	200	170
Z225	225	195
Z275	275	235
Z350 (*)	350	300
Se ajusta a la norma EN 10346 Se ajusta a la norma EN 10346		
Z120	120	102
Z150	150	128
Z180	180	153
Z250	250	213

(*) Disponible sólo para $L \leq 1250$ mm y $e \leq 1$ mm

GALVANIZADO

Producto plano en acero, galvanizado en caliente, en continuo, por inmersión en baño de Zinc

Protección superficial

Se aplica la protección superficial por tratamiento químico con Cromo trivalente (el aspecto es incoloro)

También se puede aplicar aceite

Protección superficialRugosidad (tope: 0,80 mm)	
Pasivado Químico (Cromo trivalente)	C
Aceitado	O
Pasivado Químico y Aceitado	CO

Pesos del producto

Peso máximo: 26 ton

Diámetro interno: 610 mm

Diámetro externo máximo: 2.000 mm

