

LAMINADO EN FRÍO

Producto plano en acero laminado en frío con recocido en campana.

Características mecánicas y Dimensiones para suministro en bobina

Características mecánicas según norma EN10130

Grado	Re máx. (MPa)	Rm (MPa)	A80 min (%)	r90 min	n90 min	Espesor (mm)	Ancho (mm)
Acero para Conformación en frío (EN 10130)							
DC01	280	270 - 410	28	-	-	0,40 - 3,00	800 - 1550
DC03	240	270 - 370	34	1,3	-		
DC04	210	270 - 350	38	1,6	0,180		

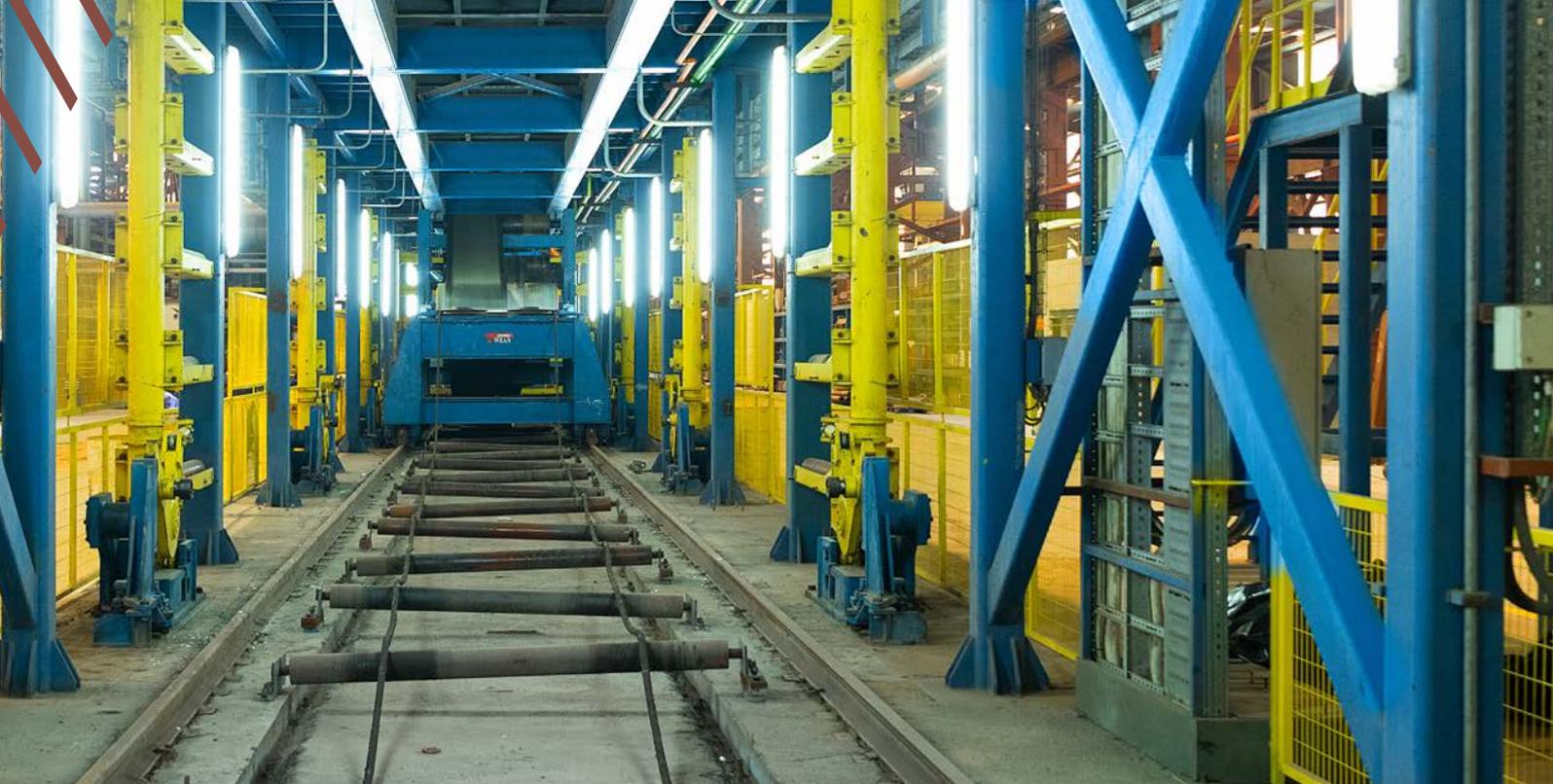
Tolerancias Dimensionales

Son garantizados los rangos de tolerancias dimensionales normales conforme a la norma EN 10131

Aspecto superficial

Calidad superficial tipo "A" de acuerdo con la norma EN 10130





Acabados Superficiales

Se ajusta a la norma EN 10130 con relación a las siguientes condiciones de acabados superficiales

Acabados Superficiales		Rugosidad (tope: 0,80 mm)
Normal	m	$0,6 \mu\text{m} < \text{Ra} \leq 1,9 \mu\text{m}$
Semi-brillante	g	$\text{Ra} \leq 0,9 \mu\text{m}$

Protección superficial

Para garantizar una protección superficial contra la oxidación, se aplica una capa de aceite protector. En los casos de suministro sin aceitado, no existe garantía contra la oxidación.

Pesos del producto

Peso máximo: 26 ton

Diámetro interno: 610 mm

Diámetro externo máximo: 2.000 mm