

• TOLERÂNCIAS

TOLERÂNCIAS DE ESPESSURA

ESPESSURA NOMINAL (mm)		Tolerâncias de espessura nominal (A) para larguras nominais (W) de (mm)					
		Aços Laminados em Frio			Aços Laminados em Frio e Electrozincados	Aços Revestidos	Aços Laminados em Quente
		EN 10140			EN 10131	EN 10143	EN 10051
>	≤	W < 125	125 ≤ W < 250	250 ≤ W < 600	600 ≤ W ≤ 1200	W ≤ 1200	600 ≤ W ≤ 1200
-	0,10	± 0,008	± 0,010	± 0,015	-		
0,10	0,15	± 0,010	± 0,015	± 0,020	-		
0,15	0,25	± 0,015	± 0,020	± 0,025	-	± 0,050	-
0,25	0,35	± 0,020	± 0,025	± 0,030	-		
0,35	0,40	± 0,020	± 0,025	± 0,030	± 0,040		
0,40	0,60	± 0,025	± 0,030	± 0,035	± 0,050 (apenas electrozincado)	± 0,060	-
0,60	0,80	± 0,030	± 0,035	± 0,040	± 0,060	± 0,070	-
0,80	1,00	± 0,030	± 0,035	± 0,040	± 0,070	± 0,080	-
1,00	1,20	± 0,035	± 0,040	± 0,050	± 0,080	± 0,090	
1,20	1,50	± 0,035	± 0,040	± 0,050	± 0,100	± 0,110	± 0,130
1,50	2,00	± 0,045	± 0,050	± 0,060	± 0,120	± 0,130	
2,00	2,50	± 0,045	± 0,050	± 0,060	± 0,140	± 0,150	± 0,140
2,50	3,00	± 0,055	± 0,060	± 0,075	± 0,160	± 0,170	± 0,150
3,00	4,00	± 0,055	± 0,060	± 0,075	-	-	± 0,170
4,00	5,00				-	-	± 0,180
5,00	6,00	± 0,070	± 0,075	± 0,090	-	-	± 0,200

A espessura dos aços estanhados cumprirá o seguinte (s. / EN 10202):

- O desvio no que se refere à espessura acordada não deve exceder o centro da banda de ± 5%.

- Dito desvio medido em qualquer ponto fora de uma margem de 6 mm a partir da extremidade desbastada deverá manter-se entre + 5% e -8%.

- A espessura média não se deve desviar da espessura nominal em mais de ± 2% para encomendas com mais de 10.000 bandas (ou metros equivalentes no caso de bobinas)

TOLERÂNCIAS DE LARGURA

ESPESSURA NOMINAL (mm)		Tolerâncias de largura (W) para larguras nominais de (mm)					
		Laminação a Frio					
		EN 10140					
		W < 125		125 ≤ W < 250		125 ≤ W < 600	
>	≤	A	B	A	B	A	B
		Normal	Fino	Normal	Fino	Normal	Fino
0,10	0,60	± 0,15	± 0,10	± 0,20	± 0,13	± 0,25	± 0,18
0,60	1,50	± 0,20	± 0,13	± 0,25	± 0,18	± 0,30	± 0,20
1,50	2,50	± 0,25	± 0,18	± 0,30	± 0,20	± 0,35	± 0,25
2,50	4,00	± 0,30	± 0,20	± 0,35	± 0,25	± 0,40	± 0,30
4,00	6,00	± 0,35	± 0,25	± 0,40	± 0,30	± 0,45	± 0,35

TOLERÂNCIAS DE FLECHA

LARGURA NOMINAL (W)	Desvio máximo	
	2000 mm	
	espessura (t)	
	t ≤ 1,20 mm	t > 1,20 mm
3 ≤ W < 6	10,00	15,00
6 ≤ W < 10	8,00	12,00
10 ≤ W < 20	4,00	6,00
20 ≤ W < 350	2,00	4,00

Outras qualidades e características de flecha poderão ser fornecidas, sob petição, pelo nosso departamento comercial.



VINCO

VIZCAINA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Vizcaína de Industria y Comercio, S.A.

Polígono Sarrikola | Telf.- +34 94 412 33 99
 c/ Bizkargi, 6 | Fax - +34 94 486 83 01
 E-48195 Larrabetzu - Bizkaia | e-mail: info@vinco.es

SPAIN | www.vinco.es



Os dados apresentados neste catálogo são meramente informativos. Em caso algum as informações prestadas podem ser consideradas como condições contratuais de fornecimento. Salvo erro ou omissão.

FITA DE AÇO
 COM BAIXO CONTEÚDO EM CARBONO



VINCO

VIZCAINA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

