

## TOLERANCIAS

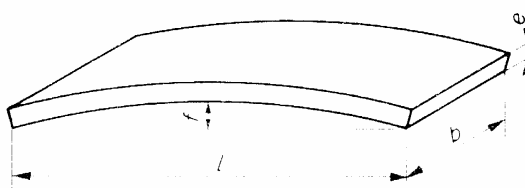
### Flejes, Pletinas y Llantas de acero - Tolerancia en espesor

Dimensión nominal e mm		Tolerancia mm
desde	hasta (inclusive)	
----	20	$\pm 0.5$
21	40	$\pm 1.0$
41	50	$\pm 1.5$

### Flejes, Pletinas y Llantas de acero - Tolerancia en anchura

Dimensión nominal e mm		Tolerancia mm
desde	hasta (inclusive)	
----	75	$\pm 1.0$
76	100	$\pm 1.5$
101	120	$\pm 2.0$
121	180	$\pm 2.5$

- Tolerancia en longitud: Para barras solicitadas a longitud fija, se admite una tolerancia de corte de  $\pm 100$  mm. Previa solicitud en el pedido, las barras hasta 12 m (inclusive) se suministrarán con  $^{+75}_0$  y las de longitud superior a 12m con tolerancias de  $^{+100}_0$  (tolerancia restringida). Las tolerancias de corte en frío deberán convenirse en el pedido si bien se recomienda la elección entre los valores  $^{+5}_0$ ,  $^{+10}_0$ ,  $^{+25}_0$ ,  $^{+50}_0$ .
- Tolerancia en enderezado



### Flejes, Pletinas y Llantas de acero - Tolerancia en enderezado.

Sección nominal b . e mm <sup>2</sup>	Tolerancia en el plano a flecha máxima mm
hasta 1000 (excluido)	0.004 l
igual o superior a 1000	0.0025 l

- Tolerancia en la masa: La desviación en masa es la diferencia entre la masa suministrada y la masa teórica. Esta se determina multiplicando la masa teórica unitaria por el número de metros suministrados. Las tolerancias indicadas en la siguiente tabla sólo se aplican a lotes de productos de las mismas dimensiones iguales o superiores a 5t. Para lotes inferiores estas tolerancias se aumentarán un tercio.

### Flejes, Pletinas y Llantas de acero – Tolerancia en la masa

Espesor nominal e mm		Tolerancia en %
desde	hasta (inclusive)	
----	6	$\pm 8$
6	15	$\pm 6$
15	----	$\pm 4$