

**Perfiles de alas paralelas (WF)**  
**Propiedades Mecánicas: ASTM A572**  
**Dimensiones / Tolerancias: ASTM A 6**

Denominación		Denominación		Dimensiones						Dimensiones de construcción					Superficie	
(metric)	G kg/m	(Imperial)	G lbs/ft	h mm	b mm	t <sub>w</sub> mm	t <sub>f</sub> mm	r mm	A mm <sup>2</sup> x10 <sup>2</sup>	h <sub>i</sub> mm	d mm	Ø	p <sub>min</sub> mm	p <sub>max</sub> mm	A <sub>L</sub> m <sup>2</sup> /m	A <sub>G</sub> m <sup>2</sup> /t
W 150 x 100 x 13.5+/*	13.5	W 6 x 4 x 9	9	150	100	4.3	5.5	6	17.3	139	127	-	-	-	0.681	50.11

Propiedades del perfil											
eje fuerte y-y					eje débil z-z						
i <sub>y</sub>	W <sub>el.y</sub>	W <sub>pl.y</sub> ♦	i <sub>y</sub>	A <sub>vz</sub>	I <sub>z</sub>	W <sub>el.z</sub>	W <sub>pl.z</sub> ♦	i <sub>z</sub>	s <sub>s</sub>	I <sub>t</sub>	I <sub>w</sub>
mm <sup>4</sup>	mm <sup>3</sup>	mm <sup>3</sup>	mm	mm <sup>2</sup>	mm <sup>4</sup>	mm <sup>3</sup>	mm <sup>3</sup>	mm	mm	mm <sup>4</sup>	mm <sup>6</sup>
x10 <sup>4</sup>	x10 <sup>3</sup>	x10 <sup>3</sup>	x10	x10 <sup>2</sup>	x10 <sup>4</sup>	x10 <sup>3</sup>	x10 <sup>3</sup>	x10		x10 <sup>4</sup>	x10 <sup>9</sup>
685.5	91.4	102.4	6.29	7.21	91.8	18.36	28.26	2.30	22.4	1.74	4.79

Propiedades Mecánicas		
Límite Elástico mín.	345 (50)	MPa (ksi)
Resist. a la Tracción mín.	450 (65)	MPa (ksi)
Estiramiento mínimo	18 / 21%	(200 / 50mm)

