

Perfiles de alas paralelas (WF)
Grado ASTM A 572
Dimensiones / Tolerancias: ASTM A 6

Denominación		Denominación		Dimensiones						Dimensiones de construcción					Superficie	
(metric)	G kg/m	(Imperial)	G lbs/ft	h	b	t _w	t _f	r	A	h _i	d	Ø	ρ _{min}	ρ _{max}	A _L	A _G
				mm	mm	mm	mm	mm	mm ² x10 ²	mm	mm		mm	mm	m ² /m	m ² /t
W 360 x 130 x 39.0+	39	W 14 x 5 x 26	26	353	128	6.5	10.7	10	49.6	331.6	311.6	M12	64	70	1.19	30.38

Propiedades del perfil											
eje fuerte y-y					eje débil z-z						
I _y	W _{el.y}	W _{pl.y} ♦	i _y	A _{vz}	I _z	W _{el.z}	W _{pl.z} ♦	i _z	s _s	I _t	I _w
mm ⁴	mm ³	mm ³	mm	mm ²	mm ⁴	mm ³	mm ³	mm	mm	mm ⁴	mm ⁶
x10 ⁴	x10 ³	x10 ³	x10	x10 ²	x10 ⁴	x10 ³	x10 ³	x10		x10 ⁴	x10 ⁹
10231	579.7	661.5	14.33	25.25	375	58.6	91.6	2.74	39.6	15.04	109.6

Propiedades Mecánicas		
Límite Elástico	345 (50)	MPa (ksi)
Resistencia a la Tracción	450 (65)	MPa (ksi)
Estiramiento mínimo	18%	(200mm)

