

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 mm	b mm	t _w mm	t _f mm	r mm	A mm ² x10 ²	h _i mm	d mm	Ø	p _{min} mm	p _{max} mm	A _L m ² /m	A _G m ² /t
W 310 x 250 x 79+	79	W 12 x 10 x 53	53	306	254	8.8	14.6	15	101.00	276.8	246.8	M27	90	164	1.58	20.09

Propiedades del perfil											
eje fuerte y-y					eje débil z-z						
I _y mm ⁴ x10 ⁴	W _{el,y} mm ³ x10 ³	W _{pl,y} ♦ mm ³ x10 ³	i _y mm x10	A _{vz} mm ² x10 ²	I _z mm ⁴ x10 ⁴	W _{el,z} mm ³ x10 ³	W _{pl,z} ♦ mm ³ x10 ³	i _z mm x10	s _s mm	I _t mm ⁴ x10 ⁴	I _w mm ⁶ x10 ⁹
17670	1155	1275	13.26	31.95	3990	314.2	477.8	6.30	55.57	65.49	846.5

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

