

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 410 x 180 x 67+	67	W 16 x 7 x 45	45	410	179	8.8	14.4	10	85.80	381.2	361.2	M22	86	92	1.5	22.29

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
24530	1196	1354	16.91	38.39	1379	154.1	238.6	4.01	49.28	46.9	538.5

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

