

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	ρ _{min} mm	ρ _{max} mm	A _L m ² /m	A _G m ² /t
W 410 x 180 x 60+	60	W 16 x 7 x 40	40	407	178	7.7	12.8	10	76.1	381.4	361.4	M22	86	90	1.49	25.10

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
21570	1060	1194	16.87	33.77	1205	135.4	209	3.99	45	32.81	467.4

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

