

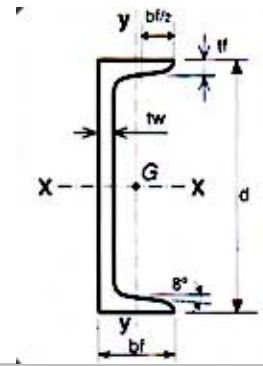
VIGAS UPL

Vigas perfil liviano

Norma Covenin Perfiles 1293

Norma Covenin "U" 1037

Calidades del acero Norma Covenin AE 25 AE 35



UPL	Peso (Kgf/m)	Area (cm ²)	Altura (mm) d	Ancho del ala (mm) bf	Espesor del ala (mm) tf	Espesor del alma (mm) tw	Eje X - X			Eje Y - Y			
							I _x cm ⁴	S _x cm ³	r _x cm	I _y cm ⁴	S _y cm ³	r _y cm	e _y (cm)
80	6.08	7.75	80	35	7	4.5	74.4	18.6	3.1	7.8	3.18	1	1.1
100	8.2	10.5	100	40	8	5	155	30.9	3.92	13.5	4.8	1.15	1.22
120	9.58	12.2	120	45	8	5	266	443	4.67	19.8	6.1	1.27	1.31

A= Area de la sección

I= Momento de Inercia

W= Modulo Resistente

i= Radio de giro= $\sqrt{I/A}$