

CANAL TIPO EUROPEO UPN

La canal es un producto metalúrgico de forma en U, bajo norma ASTM A36 y en longitudes de 6 metros. Estas se utilizan principalmente para la elaboración de estructuras livianas y pesadas, dada su gran resistencia y dimensiones compactas.

Tabla de Espesores

REFERENCIA	PESO	DIMENSIONES						SUPERFICIE	
UPN	(kg/m)	h(mm)	b(mm)	tw(mm)	tf(mm)	d(mm)	A(mm ²)	AL(m ² /m)	AG(m ² /t)
100	10,6	100	50	6	8,5	64	13,5	0,372	35,10
120	13,4	120	55	7	9	82	17,0	0,434	32,52
140	16,0	140	60	7	10	98	20,4	0,489	30,54
160	18,8	160	65	7,5	10,5	115	24,0	0,546	28,98
180	22,0	180	70	8	11	133	28,0	0,611	27,80
200	25,3	200	75	8,5	11,5	151	32,2	0,661	26,15
220	29,4	220	80	9	12,5	167	37,4	0,718	24,46
240	33,2	240	85	9,5	13	184	42,3	0,775	23,34
260	37,9	260	90	10	14	200	48,3	0,834	22,00

Normas

ASTM A36 = NTC 1920: Acero estructural al carbono.

ASTM A572 = NTC1985: Aceros de calidad estructural de alta resistencia, baja aleación al niobio (columbio) vanadio.

ASTM A6 = NTC 4537: Requisitos generales para barras, chapas, perfiles y tablestacas de acero laminado estructural.

Usos

Maquinaria /Estructuras

Columnas /Vigas

Carrocerías /Soportes

Servicios de Corte:

Corte de Vigas y Perfiles