CANAL TIPO *AMÉRICANO*

CANAL TIPO AMERICANO

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.

NORMAS:

ASTM A36 = NTC 1920:

Acero estructural al carbono.

ASTM A572 = NTC 1985:

Aceros de calidad estructural de alta resitencia baja aleación al niobio (columbio) - vanadio.

USOS:

Maquinaria/ Estructuras/ Columnas/ Vigas/ Carrocerías/ Soportes

ASTM A529 =- NTC 4007:

Siderurgia. Especificaciones para el acero al carbono manganeso, de alta resistencia y calidad estructural.

ASTM A6 = NTC 4537:

Requisitos generales para barras, chapas, perfiles y tablestacas de acero laminado estructural.

TABLAS DE ESPESORES Y DIMENSIONES

REFERENCIA	PESO	DIMENSIONES						SUPERFICIE	
CANAL	(KG/UND)	H(MM)	B(MM)	TW(MM)	TF(MM)	D(MM)	A(MM2)	AL(M2/M)	AG(M2/T)
3″	36,6	76,2	35	4,3	6,9	38	9,48	0,281	45,47
4″	48,0	101,6	40	4,7	7,5	66	10,3	0,347	43,36
6″	73,2	152,4	48	5,1	8,7	107	15,5	0,478	39.19
8″	102,6	203	57	5,6	9,9	156	21,8	0,564	33,22
10″	136,8	254	65	6,1	11,1	203	29	0,692	30,85

CORTE **VIGAS Y PERFILES** PAG. 91

