



ANGULOS ESTRUCTURALES

Descripción:

Producto no plano de sección transversal formada por dos alas de igual longitud en ángulo recto y que se obtiene por laminación de palanquillas de acero estructural, previamente calentadas hasta una temperatura 1250 °C.

Usos:

Estructuras metálicas de todo tipo: plantas industriales, almacenes, techado de grandes luces, industria naval, carrocerías y torres de transmisión, construcción de puertas, portones, cercos, marcos de ventana, rejillas de protección, muebles, mesas, sillas, etc.

Propiedades Mecánicas:

NORMA TECNICA	PROPIEDADES MECANICAS			NORMA EQUIVALENTE
	Del Acero	F (Mpa)	T (Mpa)	
ASTM A 36/A36M	345 min	450-550	15-20	DIN 17100 st 37-2 / st 44-2
ASTM A572/A572 GR 50				-

Composición Química:

NORMA TECNICA	COMPOSICION QUIMICA (Max)				
	Del Acero	C %	Mn %	P %	S %
ASTM A 36/A36M	0.23%	1.35%	0.04%	0.05%	0.40%
ASTM A572/A572 GR 50					

Dimensiones y Pesos Nominales (kg / 6.00mts.)

SECCION (L)		ESPESOR NOMINAL (e)				
		2.00	2.50	3.00	4.50	6.00
Pulg.	mm	-	3/32"	1/8"	3/16"	1/4"
3/4"	20.00	3.77	4.17	4.88	-	-
1"	25.00	4.50	5.26	6.61	9.64	12.40
1 1/4"	30.00	5.70	6.88	8.06	11.84	15.40
1 1/2"	38.00	7.30	8.33	10.49	15.17	20.13

NUEVA TIENDA

Central : 715 - 5559
ventas@covema.com.pe
WWW.COVENA.PE