



TUBO CUADRADO LAC GALVANIZADO

Descripción:

Tubo fabricado en acero al carbono laminada en caliente (LAC), producto que se obtiene por el proceso de soldadura por resistencia eléctrica por inducción de alta frecuencia longitudinal (ERW) en los bordes longitudinales de un fleje de acero laminado en caliente que previamente han pasado por rodillos hasta tomar forma circular. Para la obtención de tubos cuadrados y rectangulares pasa por otro juego de rodillos, hasta obtener la forma cuadra requerida.

Usos:

Carrocería de ómnibus, marcos de puertas y ventanas, postes, estructura livianas y pesadas, andamios, tijerales, marcos de puertas, ventanas, rejas, barandas y cercos.

Presentación:

Longitud de 6.00 mts.

Acabado de extremos: Refrentado (plano), limpios de rebordes.

Se presentan con recubrimiento negro y galvanizado.

Propiedades Mecánicas:

NORMA TECNICA		PROPIEDADES MECANICAS				
Del Tubo	Del Acero	Limite de		Resistenc Traccion		Enlongacion %
		MPa	Kg/Cm2	MPa	Kg/Cm2	
ASTM A 500/A 500M	GRADO A	230	2345	310	3161	25 %min
	GRADO B	290	2957	400	4079	23 %min
ASTM A 500/A 500M	ASTM A1011 CS T	-	-	290	2957	25 %min

Composición Química:

NORMA TECNICA		COMPOSICION QUIMICA (Max)				
Del Tubo	Del Acero	C %	Mn %	P %	S %	Cu %
ASTM A 500/A 500M	GRADO A	0.26%	1.35%	0.04%	0.04%	0.20%
	GRADO B	0.30%	1.40%	0.05%	0.05%	0.18%
ASTM A-513	ASTM A-1011 CS	0.26%	-	0.04%	0.05%	-

Dimensiones y Pesos Nominales (kg / 6.00mts.)

DIMENSION (A)		ESPESOR NOMINAL mm (e)				
Pulg.	mm	1.50	1.80	2.00	3.00	4.50
1"	25.00	6.94	8.24	9.10	-	-
-	30.00	8.39	9.99	11.04	-	-
1 1/2"	38.10	10.72	12.79	14.15	-	-
2"	50.00	14.22	16.98	18.81	-	-
3"	75.00	-	25.71	28.51	-	-
4"	100.00	-	34.45	38.22	56.87	-
6"	150.00	-	-	-	86.00	86.00
8"	200.00	-	-	-	115.12	115.12

Tolerancia:

Longitud: + 12.70/-6.40mm

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

NUEVA TIENDA

- VILLA EL SALVADOR
Av. El Sol Mz E Lt 4
Tel: 01 715 2297
Cel: 960 371 296
936 810 524
- SANTA ANITA
Av. Huancaray N° 849
Tel: 01 719 2776
Cel: 998 181 908
969 334 081
- CERCADO DE LIMA
Av. Grau N° 1472
Tel: 01 715 5353
Cel: 998 181 906
969 334 072
- LOS OLIVOS
Av. El Naranjal N° 150
Tel: 01 715 5335
Cel: 924 937 232
924 156 997
- INDEPENDENCIA
Calle Taladros N° 127
Tel: 01 715 5333
Cel: 981 179 086
969 334 074
- COMAS
Av. Tupac Amaru N° 6853
Tel: 01 715 5151
Cel: 998 181 909
969 334 075
- PUENTE PIEDRA
Av. L. de Carabaylo N° 406
Tel: 01 715 5354
Cel: 933 334 986
934 468 429
- ICA - PARCONA
Prolong. GRAU N°780
Tel: (056) 48 119
Cel: 930 406 275
927 406 339

Espesor: +/- 10%

DIMENSION NOMINAL(Pulg.)	VARIACION +/- (mm)
Menores 1 1/2" incl.	0.508
2 1/2" a 3 1/2" incl.	0.635
3 1/2" a 4" incl.	0.762



Central : 715 - 5559

ventas@covema.com.pe

WWW.COVEMA.PE

NUEVA TIENDA

VILLA EL SALVADOR
Av. El Sol Mz E Lt 4
Tel: 01 715 2297
Cel: 960 371 296
936 810 524

SANTA ANITA
Av. Huancaray N° 849
Tel: 01 719 2776
Cel: 998 181 908
969 334 081

CERCADO DE LIMA
Av. Grau N° 1472
Tel: 01 715 5353
Cel: 998 181 906
969 334 072

LOS OLIVOS
Av. El Naranjal N° 150
Tel: 01 715 5335
Cel: 924 937 232
924 156 997

INDEPENDENCIA
Calle Taladros N° 127
Tel: 01 715 5333
Cel: 981 179 086
969 334 074

COMAS
Av. Tupac Amaru N° 6853
Tel: 01 715 5151
Cel: 998 181 909
969 334 075

PUENTE PIEDRA
Av. L. de Carabayllo N° 406
Tel: 01 715 5354
Cel: 933 334 986
934 468 429

ICA - PARCONA
Prolong. GRAU N°780
Tel: (056) 48 119
Cel: 930 406 275
927 406 339