

TUBOS MECANICOS ELECTROSOLDADOS CUADRADOS

Descripción:

Producto que se obtiene por el Proceso de Soldadura por Resistencia Eléctrica o Inducción de los bordes longitudinales de un fleje de Acero Laminado en Frío, previamente conformado por rodillos hasta tomar la forma circular. A continuación este Tubo pasa por otro juego de rodillos, que le da la forma cuadrada.

Usos:

Carpintería metálica en general, muebles para el hogar, carrocería para buses, rejas, estructuras livianas.

PROPIEDADES MECANICAS

NORMA TECNICA		F	R	A	NORMA APROXIMADA
DEL TUBO	DEL ACERO	Kg/mm ²	Kg/mm ²	%	
ASTM A-513	SAE 1010	-	30 min	15 min	COPANT 518 TIPO II

DIMENSIONAMIENTO ESTÁNDAR Y PESOS NOMINALES

DIMENSION		ESPEORES								
pulg.	m.m.	0.6	0.7	0.75	0.8	0.9	1.0	1.2	1.5	2.0
1/2	12.7	0.22	0.25	0.27	0.29	0.32	0.40	0.40	0.48	0.59
5/8	15.88	0.28	0.32	0.34	0.36	0.41	0.53	0.53	0.63	0.79
3/4	19.05			0.43	0.45	0.51	0.67	0.67	0.82	0.99
7/8	22.23			0.52	0.55	0.61	0.81	0.81	1	1.19
1	25.4			0.57	0.61	0.68	0.90	0.90	1.12	1.46
1 1/4	31.75			0.72	0.77	0.86	1.14	1.14	1.41	1.85
1 1/2	38.1				0.92	1.04	1.37	1.37	1.7	2.25
2	50.8					1.38	1.84	1.84	2.28	2.98

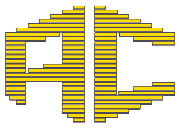
- Longitud Estándar : 6 metros
- Otros largos consultar con su Representante de Ventas

DIMENSIONAMIENTO ESTÁNDAR Y PESOS NOMINALES

DIMENSION EXTERIOR	ESPEORES								
mm	0.6	0.7	0.75	0.8	0.9	1.0	1.2	1.5	2.0
15.0				0.37	0.42	0.46	0.55	0.68	-
20.0				0.50	0.56	0.62	0.74	0.93	1.23
25.0				0.62	0.70	0.78	0.93	1.16	1.54
30.0					0.85	0.94	1.12	1.4	1.84
40.0					1.13	1.25	1.50	1.87	2.49
50.0							1.88	2.34	3.11
60.0							2.25	2.81	3.37

www.aceroscomerciales.com.pe

Sucursal Variante : (054) 449273, Moviles : Mov. 95-8524367, RPM: #800290
 Sucursal Huanuco : (054) 453787, Moviles : Mov. 95-9929400, RPM: #935829
 Sucursal Mariscal Castilla : (054) 451567, Moviles : Mov. 95-9515839, RPM: #624717
 Sucursal Dolores : (054) 431054, Moviles : Mov. 95-9875000, RPM: #235041
 Sucursal Socabaya : (054) 959929406, Moviles : Mov. 95-9929406, RPM: #935833



TOLERANCIAS DIMENSIONALES

DIMENSION EXTERIOR (Pulg)	TOLERANCIA ENTRE CARAS (mms)
1/2 HASTA 5/8	0.10
3/4 HASTA 1	0.13
1 1/4" HASTA 1 1/2	0.15
2	0.20

Nota:

Espesores de 2.0 mm, también pueden fabricarse con Acero Laminado en Caliente SAE 1010