

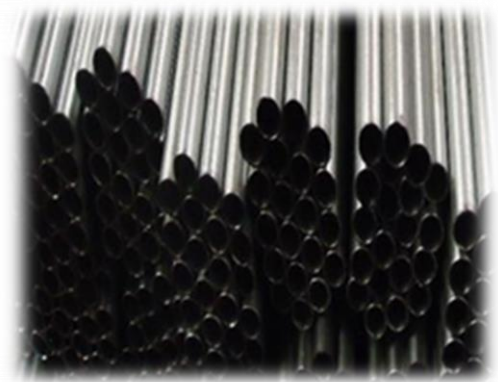


TUBO CONDUIT TIPO LIGERO MARCA JUPITER™ PARED DELGADA NMX-J-536-ANCE-2016

TUBOS METÁLICOS RÍGIDOS DE ACERO TIPO LIGERO Y SUS ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- FABRICADOS CONFORME A LA NORMA **NMX-J-536-ANCE-2016**
- TUBO DE ACERO AL CARBÓN FORMADO CON LÁMINA ROLADA EN FRÍO **ASTM-A-366**.
- GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE EN EL EXTERIOR Y CON UN RECUBRIMIENTO INTERNO DE PINTURA TIPO ESMALTE PARA UNA MAYOR RESISTENCIA A LA CORROSIÓN.
- ZINC EN GRADO DE ALTA PUREZA (99.9%) **ASTM-B6**



- APLICAMOS UN RECUBRIMIENTO COMPLEMENTARIO DE REFUERZO PARA UNA MEJOR PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN.
- DISPONIBLE EN DIÁMETROS DE ½" (16) A 4" (103)
- IDENTIFICACIÓN CON ETIQUETA COLOR VERDE.
- LONGITUD NORMALIZADA DE 3.00 m +/- 6mm
- TODAS LA PRUEBAS MECÁNICAS EFECTUADAS EXCEDEN LAS NORMAS OFICIALES



USO SUGERIDO: TUBO CONDUIT PARED DELGADA "JUPITER™" ES USADO TANTO EN INSTALACIONES OCULTAS, YA SEA EMPOTRADOS EN CONCRETO O PAREDES, COMO EN INSTALACIONES VISIBLES O EN LA INDUSTRIA. EN LUGARES SECOS NO EXPUESTOS A HUMEDAD O AGENTES CORROSIVOS.

SU USO SE ACENTUA EN LAS INSTALACIONES DE TIPO INDUSTRIAL COMO ULTIMO TRAMO PARA LA CONEXIÓN DE MOTORES ELÉCTRICOS.

LISTADO DE MEDIDAS FABRICADAS DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE ACUERDO A LA NORMA NMX-
J-536-ANCE-2016

SISTEMA MÉTRICO	TAMAÑO COMERCIAL	DIÁMETRO EXTERIOR		ESPESOR NOMINAL		PESO MÍNIMO KG/PZA
		in	mm	in	mm	
16	1/2"	0.706	17.93	0.042	1.07	1.272
21	3/4"	0.922	23.42	0.048	1.24	1.941
27	1"	1.163	29.54	0.057	1.45	2.856
35	1 1/4"	1.510	38.35	0.064	1.65	4.242
41	1 1/2"	1.740	44.20	0.064	1.65	4.911
53	2"	2.197	55.80	0.064	1.65	6.249
63	2 1/2"	2.875	73.03	0.072	1.83	9.153
78	3"	3.500	88.90	0.072	1.83	11.160
103	4"	4.500	114.30	0.083	2.11	16.518

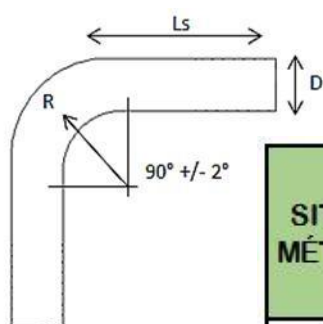
TOLERANCIAS PARA EL DIÁMETRO EXTERIOR:

+/- 0.005" (0.13mm) PARA DIÁMETROS DE 1/2" (16) A 2" (53)

+/- 0.010" (0.25mm) PARA DIÁMETROS DE 2 1/2" (63)

+/- 0.015" (0.38mm) PARA DIÁMETROS DE 3" (78)

+/- 0.020" (0.50mm) PARA DIÁMETROS DE 4" (103)



LISTADO DE MEDIDAS FABRICADAS DE CODOS 90° DE ACUERDO A
LA NORMA NMX-J-536-ANCE-2016

SITEMA MÉTRICO	TAMAÑO COMERCIAL	DIÁMETRO EXTERIOR D	LONGITUD NIPLE	LONGITUD RECTA Ls	RADIO DE CURVATURA R
		in	mm	mm	mm
16	1/2"	0.705	280	38	102
21	3/4"	0.922	318	38	114
27	1"	1.163	370	48	146
35	1 1/4"	1.509	429	51	184
41	1 1/2"	1.74	498	51	210
53	2"	2.196	598	51	241

EL ÁNGULO DE FLEXIÓN DEL CODO DEBE TENER UN GRADO DE 90° +/- 2°

IDENTIFICACIÓN CON ETIQUETA VERDE