



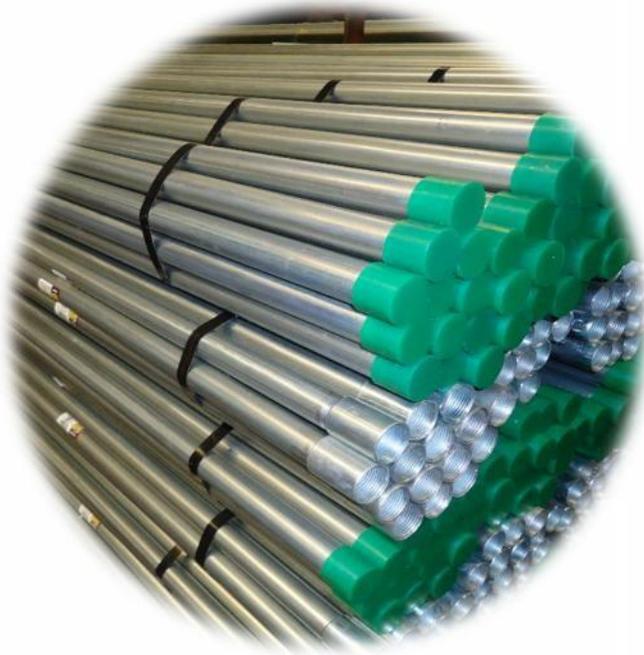
TUBO CONDUIT TIPO SEMIPESADO MARCA JUPITER™ PARED GRUESA NMX-J-535-ANCE-2008

TUBOS METÁLICOS RÍGIDOS DE ACERO TIPO SEMIPESADO Y SUS ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CONDUCTORES

ELÉCTRICOS.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- FABRICADOS CONFORME A LA NORMA **NMX-J-535-ANCE-2008**
- TUBO DE ACERO AL CARBÓN FORMADO CON LÁMINA ROLADA EN FRÍO **ASTM-A-366** / LÁMINA ROLADA EN CALIENTE **ASTM-A-569**.
- 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)
- LONGITUD NORMALIZADA DE 3.00 m +/- 6mm
- EXTREMOS CON ROSCA NPSM "ROSCA RECTA"
- PRESENTACIÓN CON COPLE Y TAPÓN EN LOS EXTREMOS (TAPÓN Y COPLE SOLO EN DIÁMETROS DE ½" (16) A 2" (53), DE 2 ½" (63) A 4"(103) TAPÓN EN AMBOS EXTREMOS)
- IDENTIFICACIÓN CON ETIQUETA COLOR AMARILLO.
- TODAS LA PRUEBAS MECÁNICAS EFECTUADAS EXCEDEN LAS NORMAS OFICIALES.



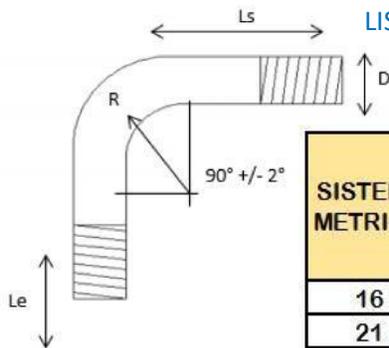
USO SUGERIDO: TUBO CONDUIT PARED GRUESA "JUPITER™" ES USADO TANTO EN INSTALACIONES OCULTAS, YA SEA EMPOTRADOS EN CONCRETO O PAREDES COMO EN INSTALACIONES VISIBLES O EN LA INDUSTRIA. EN LUGARES SECOS NO EXPUESTOS A HUMEDAD O AGENTES CORROSIVOS.

LISTADO DE MEDIDAS FABRICADAS DE TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE ACUERDO A LA NORMA
 NMX-J-535-ANCE-2008

SISTEMA MÉTRICO	TAMAÑO COMERCIAL	DIÁMETRO EXTERIOR		ESPESOR NOMINAL		NO. DE HILOS POR PULGADA	LONGITUD EFECTIVA DE ROSCA mm	PESO MÍNIMO POR 10 PIEZAS kg	COLOR DE TAPÓN
		in	mm	in	mm				
16	1/2"	0.807	20.50	0.060	1.52	14	18.19	22.10	AMARILLO
21	3/4"	1.000	25.40	0.060	1.52	14	18.19	27.80	VERDE
27	1"	1.250	31.75	0.075	1.90	11.5	22.79	43.60	NARANJA
35	1 1/4"	1.594	40.50	0.075	1.90	11.5	22.79	56.30	VERDE
41	1 1/2"	1.827	46.40	0.075	1.90	11.5	22.79	64.90	AMARILLO
53	2"	2.318	58.87	0.090	2.28	11.5	22.79	99.40	NARANJA
63	2 1/2"	2.896	73.57	0.135	3.42	8	31.83	184.30	AMARILLO
78	3"	3.476	88.28	0.135	3.42	8	31.83	226.00	NARANJA
103	4"	4.466	113.44	0.135	3.42	8	41.83	293.10	VERDE

TOLERANCIAS PARA EL DIÁMETRO EXTERIOR:
 +/- 0.015" (0.39mm) PARA DIÁMETROS DE 1/2" (16) A 1 1/2" (41)
 +/- 1% PARA DIÁMETROS DE 2" (53) A 4" (103)

LISTADO DE MEDIDAS FABRICADAS DE CODOS 90° DE ACUERDO A LA NORMA
 NMX-J-535-ANCE-2008



SISTEMA MÉTRICO	DESIGNACIÓN DEL TUBO	DIÁMETRO EXTERIOR D	LONGITUD NIPLE	LONGITUD RECTA Ls	NO. HILOS POR PULGADA	LONGITUD EFECTIVA DE LA ROSCA Le	RADIO DE CURVATURA R
		in	mm	mm		mm	
16	1/2"	0.807	280	38	10	18.19	102
21	3/4"	1.000	318	38	10	18.19	114
27	1"	1.25	370	48	10.5	22.79	146
35	1 1/4"	1.594	429	51	10.5	22.79	184
41	1 1/2"	1.826	560	51	10.5	22.79	210
53	2"	2.317	598	51	10.5	22.79	241
63	2 1/2"	2.896	900	76	10	31.83	267
78	3"	3.475	925	79	10	31.83	330
103	4"	4.488	1300	86	13	41.83	406

EL ÁNGULO DE FLEXIÓN DEL CODO DEBE TENER UN GRADO DE 90° +/- 2°
 LA TOLERANCIA ES DE +/- UN HILO DE LA ROSCA
 IDENTIFICACIÓN CON ETIQUETA AMARILLA

LISTADO DE MEDIDAS FABRICADAS DE ACOPLADORES
(COPLER) DE ACUERDO A LA NORMA NMX-J-535-ANCE-2008

SISTEMA MÉTRICO	TAMAÑO COMERCIAL	DIÁMETRO EXTERIOR		LONGITUD MÍNIMA
		in	mm	
16	1/2"	0.934	23.73	32
21	3/4"	1.125	28.57	36
27	1"	1.392	35.35	40
35	1 1/4"	1.677	42.60	40
41	1 1/2"	2.012	51.12	48
53	2"	2.229	56.60	48
63	2 1/2"	3.142	79.80	65
78	3"	3.758	95.45	70
103	4"	4.764	121.00	80



TOLERANCIAS PARA EL DIÁMETRO EXTERIOR:
 +/- 0.015" (0.38 mm) DE 1/2" (16) A 2" (53)
 +/- 0.025" (0.64 mm) DE 2 1/2" (63) A 4" (103)