TUBO CONDUIT TIPO PESADO MARCA JUPITER™ CEDULA 40
NMX-J-534-ANCE-2016

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

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- FABRICADOS CONFORME A LA NORMA **NMX-J-534-ANCE-2016**
- 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 RECUBRIE COMPLEMENTARIO DE REFUERZO PARA UNA MEJOR PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN.
- DISPONIBLE EN DIÁMETROS DE ½" (16) A 4" (103)
- TUBERÍA A LONGITUD COMERCIAL DE 3.20 m +/- 6mm (A SOLICITUD DEL CLIENTE SE FABRICAN A LONGITUDES NORMALIZADAS)
- EXTREMOS CON ROSCA COMERCIAL NPSM "ROSCA RECTA" (A SOLICITUD DEL CLIENTE SE FABRICAN CON ROSCA NPT "ROSCA CÓNICA")
- PRESENTACIÓN CON TAPÓN EN CADA EXTREMO.
- IDENTIFICACIÓN CON ETIQUETA COLOR NARANJA.
- TODAS LA PRUEBAS MECÁNICAS EFECTUADAS EXCEDEN LAS NORMAS OFICIALES.



Productos Especializados de Acero S.A. de C.V.
Poniente 134 No. 854 Col. Industrial Vallejo, México D.F C.P. 02300

USO SUGERIDO: TUBO CONDUIT CEDULA 40 “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 CEDULA 40 DE ACUERDO A LA NORMA NMX-J-534-ANCE-2013

SISTEMA MÉTRICO	TAMAÑO COMERCIAL	DIÁMETRO EXTERIOR		ESPESOR NOMINAL		NO.DE HILOS POR PULGADA	LONGITUD EFECTIVA DE ROSCA	PESO MÍNIMO POR10 PIEZAS	COLOR DE TAPÓN
		in	mm	in	mm		mm	kg	
16	1/2"	0.840	21.336	0.104	2.64	14	19.80	35.80	NEGRO
21	3/4"	1.050	26.670	0.107	2.71	14	20.10	47.60	ROJO
27	1"	1.315	33.401	0.126	3.20	11.5	24.90	69.40	AZUL
35	11/4"	1.660	42.164	0.133	3.38	11.5	25.70	91.20	ROJO
41	11/2"	1.900	48.260	0.138	3.51	11.5	26.20	112.90	NEGRO
53	2"	2.375	60.325	0.146	3.71	11.5	26.20	150.60	NEGRO
63	21/2"	2.875	73.025	0.193	4.90	8	39.90	239.00	NEGRO
78	3"	3.500	88.900	0.205	5.21	8	41.40	309.60	AZUL
103	4"	4.500	114.300	0.225	5.72	8	43.90	441.00	AZUL

TOLERANCIAS PARA EL DIÁMETRO EXTERIOR:
+/- 0.015” (0.38 mm) PARA DIÁMETROS DE ½” (16) A 1 ½” (35)
+/- 1% PARA DIÁMETROS DE 2” (53) A 4” (103)

LISTADO DE MEDIDAS FABRICADAS DE ACOPLADORES (COPLES) DE ACUERDO A LA NORMA NMX-J-534-ANCE-2016



SISTEMA MÉTRICO	TAMAÑO COMERCIAL	DIÁMETRO EXTERIOR		LONGITUD MÍNIMA
		in	mm	mm
16	1/2"	1.012	25.7	41.3
21	3/4"	1.252	31.8	41.7
27	1"	1.524	38.7	50.0
35	1 1/4"	1.870	47.5	51.6
41	11/2"	2.154	54.7	52.4
53	2"	2.650	67.3	54.0
63	21/2"	3.252	82.6	81.0
78	3"	3.870	98.3	84.1
103	4"	4.874	123.8	89.3

DIÁMETRO EXTERIOR ES UN REQUISITO OPTATIVO

Productos Especializados de Acero S.A. de C.V.
Poniente [illegible] Industrial Vallejo, México D.F C.P. 02300
Tel: (55) 1500 0300
www.peasa.com.mx

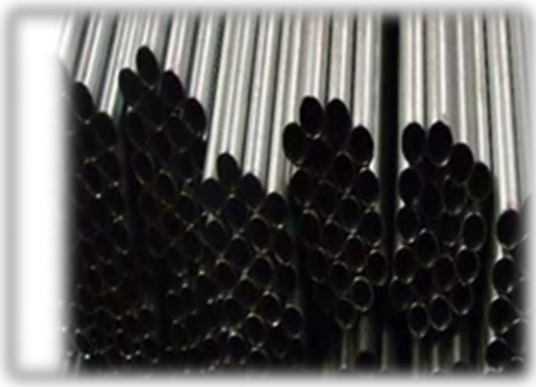
TUBO CONDUIT TIPO LIGERO MARCA JUPITER™ PARED DELGADA NMX-J-536-ANCE-2016

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.

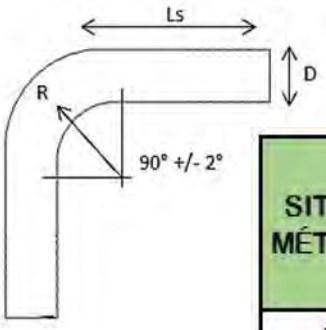
SU USO SE ACENTUA EN LAS INSTALACIONES DE TIPO INDUSTRIAL COMO ULTIMO TRAMO PARA LA CONEXIÓN DE MOTORES ELECTRICOS.

Productos Especializados de Acero S.A. de C.V.
Poniente 134 No. 854 Col. Industrial Vallejo, México D.F C.P. 02300
Tel: (55) 1500 0300
www.peasa.com.mx

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 ½" (16) A 2" (53)
+/- 0.010" (0.25mm) PARA DIÁMETROS DE 2 ½" (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

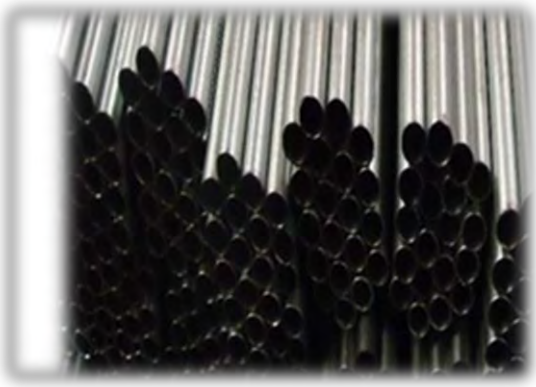
Productos Especializados de Acero S.A. de C.V.
Poniente 134 No. 854 Col. Industrial Vallejo, México D.F C.P. 02300
Tel: (55) 1500 0300
www.peasa.com.mx

TUBO CONDUIT TIPO LIGERO MARCA JUPITER™ PARED EXTRA DELGADA NORMA INTERNA PEASA (BASADO EN NMX-J-536-ANCE-2016)

TUBO METÁLICO RÍGIDO DE ACERO TIPO EXTRA LIGERO PARA LA PROTECCIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- FABRICADOS CONFORME A LA NORMA **INTERNA DE PEASA BASADO EN 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 DIÁMETRO DE ½”
- IDENTIFICACIÓN CON ETIQUETA COLOR AZUL.
- LONGITUD NORMALIZADA DE 3.00 m +/- 6mm
- TODAS LA PRUEBAS MECÁNICAS EFECTUADAS EXCEDEN LAS NORMAS OFICIALES



USO SUGERIDO: TUBO CONDUIT PARED EXTRA 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 Y COMERCIAL.

Productos Especializados de Acero S.A. de C.V.
Poniente 134 No. 854 Col. Industrial Vallejo, México D.F C.P. 02300
Tel: (55) 1500 0300

LISTADO DE MEDIDA FABRICADA DE TUBO CONDUIT PARED EXTRA DELGADA (NORMA INTERNA PEASA)
BASADO EN LA NORMA NMX-J-536-ANCE-2016

TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA PARED EXTRA DELGADA ETIQUETA AZUL						
DESIGNACIÓN		DIÁMETRO EXTERIOR		ESPESOR DE PARED		PESO POR TRAMO
		mm	pulg.	mm	pulg.	kg.
16	1/2	17.93	0.706	0.7	0.28	0.984

TOLERANCIAS PARA EL DIÁMETRO EXTERIOR:
+/- 0.005" (0.13mm) PARA DIÁMETROS DE ½" (16)

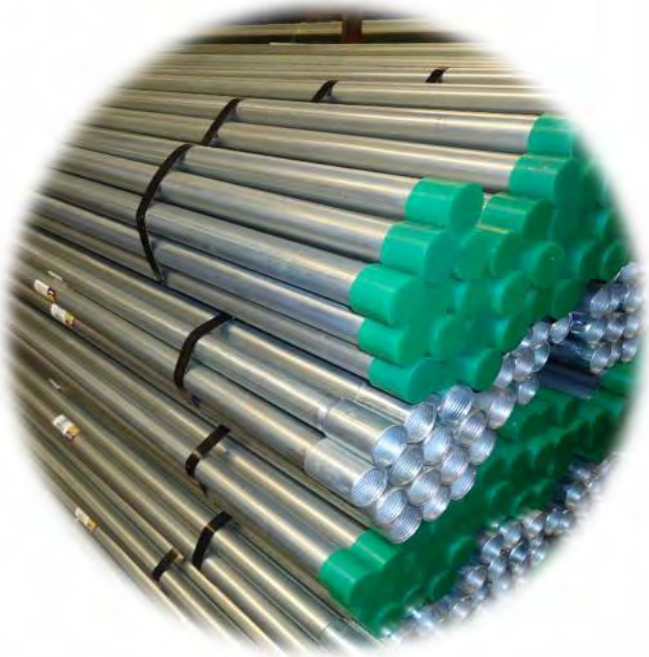
Productos Especializados de Acero S.A. de C.V.
Poniente 134 No. 854 Col. Industrial Vallejo, México D.F C.P. 02300
Tel: (55) 1500 0300
www.peasa.com.mx

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.



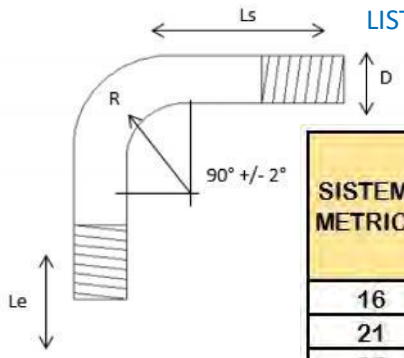
Productos Especializados de Acero S.A. de C.V.
Poniente 134 No. 854 Col. Industrial Vallejo, México D.F C.P. 02300
Tel: (55) 1500 0300
www.peasa.com.mx

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	PESO MÍNIMO POR 10 PIEZAS	COLOR DE TAPÓN
		in	mm	in	mm		mm	kg	
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 ½” (16) A 1 ½”” (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 METRICO	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	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

Productos Especializados de Acero S.A. de C.V.
Poniente 134 No. 854 Col. Industrial Vallejo, México D.F C.P. 02300
Tel: (55) 1500 0300
www.peasa.com.mx

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

SISTEMA MÉTRICO	TAMAÑO COMERCIAL	DIÁMETRO EXTERIOR		LONGITUD MÍNIMA
		in	mm	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 ½" (16) A 2" (53)
+/- 0.025" (0.64 mm) DE 2 ½" (63) A 4" (103)

Productos Especializados de Acero S.A. de C.V.
Poniente 134 No. 854 Col. Industrial Vallejo, México D.F C.P. 02300
Tel: (55) 1500 0300
www.peasa.com.mx