



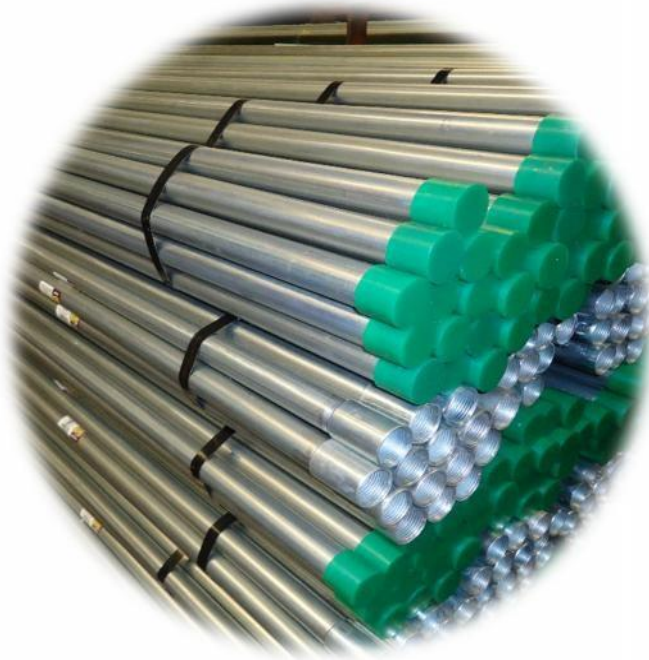
TUBO CONDUIT TIPO SEMIPESADO MARCA JUPITER™ PARED GRUESA NMX-J-535-ANCE-2008

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 COPLÉ Y TAPÓN EN LOS EXTREMOS (TAPÓN Y COPLÉ 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.



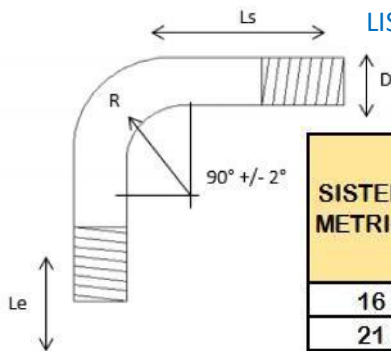
USO SUGERIDO: TUBO CONDUIT PARED GRUESA "JUPITER™" ES USADO TANTO EN INSTALACIONES OCULTAS, YA SEA EMPOTRADOS EN CONCRETO O PAREDES COMO EN INSTALACIONES VISIBLES O EN LA INDUSTRIA. EN LUGARES SECOS NO EXPUESTOS A HUMEDAD O AGENTES CORROSIVOS.

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)