

CERTIFICADO DE CALIDAD

RC-0310

Cliente: LION TECH SOLUTIONS

No NR: ---

Catálogo: 40804

Modelo: TUBO-C

No OT: ---

Descripción: CONDUIT DE 19mm Ø Int , 3m. CINCADO

Cantidad: 1 Pzs

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diametro Nominal (Pulg)	Diametro Exterior (mm)	Espesor (mm)	Longitud (m)	Espesor de Zinc micras (μ)	Peso (Kg)
3/4"	19	1	3	9	2,148

TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN

Largo: ± 5 mm

Diámetro: ± 0,2mm

Espesor: ± 0,1mm

Capa de Zinc ± 3 μ

PRUEBAS

Prueba espesor de capa:

BAJO NORMA

ASTM B499, Prueba magnética

MATERIAL DE FABRICACIÓN

Carbono: 0,047 %

Manganeso: 0,192 %

Fosforo: 0,037 %

Asufre: 0,0124 %

PROPIEDADES MECÁNICAS DEL MATERIAL

Esfuerzo de Flexión: 228 Mpa

Esfuerzo de Tensión: 310 Mpa

Dureza 65 HRB

TERMINADO

Para evitar que filos cortantes puedan romper o rasgar el aislamiento de los cables eléctricos, los extremos de los tubos se rebarban interiormente.

Cincado electrolítico, cromatizante azul

Ing. Kevin Terrazas
Coordinador de Calidad

8/11/2022