

Tubería Conduit Etiqueta Verde

La Tubería Conduit tipo Ligero y Extra Ligero es una canalización circular utilizada en las instalaciones eléctricas visibles u ocultas en lugares de ambiente seco no expuestas a humedad o ambiente corrosivo;

PRINCIPALMENTE EN INSTALACIONES DE TIPO HABITACIONAL

La función de la Tubería Conduit es:

- a) Alojar los conductores eléctricos y protegerlos contra el deterioro mecánico.
- b) Evitar incendios por arco eléctrico que pudieran presentarse por condiciones de corto circuito.
- c) Facilitar al instalador el tendido de la red eléctrica

Para cumplir con esta finalidad la tubería Conduit marca RYMCO es fabricada conforme a la norma mexicana NMX J - 536- ANCE-2008

1. En acero soldado sin aporte de material libre de orillas o filos cortantes que pudieran dañar la cubierta protectora de los conductores.
2. En tamaños y calibres conforme a la norma y en longitudes normalizada de 3000 mm , pudiendo entregar el producto a nuestros clientes en longitudes acorde a sus necesidades.

TAMAÑO NOMINAL	DIAMETRO EXTERIOR mm	ESPESOR DE PARED mm
½ – Extra ligero	17.93	0.68
½	17.93	1.06
¾	23.42	1.06
1	29.54	1.52
1 ¼	38.35	1.52
1 ½	44.20	1.52
2	55.80	1.52

3. El tubo es limpiado por un procesos de decapado que garantiza que los recubrimientos protectores contra la oxidación queden firmemente adheridos a la superficie interior y exterior.

4. El tubo Conduit marca RYMCO es protegido mediante:

a) Un recubrimiento exterior de zinc aplicado por inmersión en caliente que protege al tubo y garantiza que supera las 3 inmersiones en prueba de Preece y con ello resistirá a la corrosión originada por el medio ambiente.

b) Un recubrimiento interior de pintura que además de ser anticorrosiva facilita el deslizamiento de los conductores en el interior del tubo.

5. Cada tubo es etiquetado uno a uno para diferenciarlo de otros tipos de tubos y facilitarle al instalador la identificación de los mismos.

6. Los tubos son empacados en atados para facilitar el manejo del material.

Los codos Conduit marca RYMCO son fabricados partiendo de tubos con características mencionadas anteriormente y como producto terminado cumplen con los requisitos descritos en la norma mexicana NMX- J - 536- ANCE- 2008