

Tubería Conduit Etiqueta Amarilla

La Tubería Conduit tipo Semipesado es una canalización circular utilizada en las instalaciones eléctricas visibles u ocultas para cualquier tipo de condición atmosférica y en cualquier tipo de edificio, principalmente en instalaciones de tipo industrial.

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.
- e) 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 - 535 - ANCE- 2008 :

1. En acero soldado sin aporte de material libre de orillas o fillos 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	ESPESOR DE PARED
1/2	20.40	1.52
3/4	25.40	1.52
1	31.75	1.71
1 1/4	40.50	1.90
1 1/2	46.40	1.90
2	58.87	2.28
2 1/2	73.02	3.42
3	88.90	3.42
4	114.00	3.42

3. El tubo es limpiado por un proceso 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. Los extremos del tubo son roscado con cuerda NPSM.

6. las cuerdas son protegidas contra la oxidación con pintura base aluminio.

7. Los tubos son entregados al cliente con un Cople roscado ensamblado en uno de sus extremos y un tapón de plástico que protege la cuerda del extremo opuesto.

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

9. 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 - 535 - ANCE- 2001

TAMAÑO NOMINAL	RADIO DE CURVATURA AL CENTRO DEL TUBO mm	LONGITUD MINIMA DE LA PARTE RECTA mm
1/2	102	38
3/4	114	38
1	146	48
1 1/4	184	51
1 1/2	210	51
2	241	51
2 1/2	267	76
3	330	79
4	406	86

Para asegurar que estos requisitos son cubiertos en CONDUIT S.A. DE C.V:

a) Los materiales directos utilizados en la fabricación de la tubería provienen de proveedores confiables y verificaciones son efectuadas durante la recepción de los mismos para asegurar la calidad del material.

b) Durante las diferentes etapas del proceso de fabricación se efectúan evaluaciones dimensionales y pruebas para comprobar que la tubería puede ser fácilmente ensamblada y de los recubrimientos aplicados cumplen su función.

e) Los resultados anteriores son comprobados a través de una auditoría final al producto realizada antes de embarcar nuestro producto hacia el cliente.

" Calidad y Servicio Garantizado "