

ACCESORIOS PARA TUBERIA CONDUIT TIPO LIGERO COPLES Y CONECTORES ETIQUETA VERDE

COPLES

Los coples etiqueta verde son tramos de tubo, cuya función es establecer la unión:

- 1.- Entre dos tubos Conduit tipo ligero.
- 2.- Entre un tubo y codo Conduit tipo ligero.

CONECTORES

Los conectores etiqueta verde son tramos de tubo roscados en un extremo y provistos de una tuerca de seguridad cuya función es establecer la unión entre un tubo Conduit tipo ligero y:

Un tubo Conduit tipo semipesado

Las cajas de conexión utilizadas para la salida de apagadores, contactos o puntos de conexión.

Los condulets.

En CONDUIT S.A. de C.V. se fabrican dos tipos de accesorios, cople o conector, dependiendo de la forma en este se fijaría la tubería

Tipo estándar cuando el accesorio se une a la tubería mediante muescas realizadas por el instalador.

Tipo americano, cuando un tornillo de apriete provisto en el accesorio es utilizado para efectuar la fijación del accesorio a la tubería.

DIMENSIONES DE LOS ACCESORIOS COPLES Y CONECTORES

Tamaño nominal	Diámetro interior mm	Espesor de pared mm	COPLES	CONECTORES	
			Longitud mm	Longitud total mm	Longitud roscada mm
1/2	18.45	1.06	50	37	10
3/4	23.94	1.06	50	37	10
1	29.06	1.06	63	46	10
1 1/4	38.87	1.52	76	52	10
1 1/2	44.71	1.52	76	52	10
2	56.30	1.52	76	52	10

Los accesorios son fabricados a partir de tubo de acero unido mediante soldadura sin aporte de material, el cual es cortado en tramos de la longitud requerida a través de procesos de troquelado y rolado se llevan a la forma requerida.

Los accesorios tipo americano son roscados y un tornillo estándar es adicionado para facilitar su ensamble.

Los accesorios son protegidos contra la oxidación del medio ambiente mediante un recubrimiento de zinc electrolítico.

" Calidad y Servicio Garantizado "

Para asegurar que los accesorios cumplirán su función en CONDUIT S.A. DE C.V.:

- a) Los materiales directos utilizados en la fabricación de los accesorios 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 los accesorios pueden ser fácilmente ensamblados y el recubrimiento de zinc aplicado cumplen su función.
- c) Los resultados anteriores son comprobados a través de una auditoría final al producto realizada antes de embarcar nuestro producto hacia el cliente.

COPLES ROSCADOS SEGUN NMX -B-209-1995 PARA TUBERIA CONDUIT TIPO SEMIPESADO

Los Coples Etiqueta Amarilla o roscados son tramos de tubo recto con rosca interna, cuya función es establecer la unión:

Entre dos tubos Conduit tipo semipesado

Entre un tubo y codo Conduit tipo semipesado

DIMENSIONES DE LOS COPLES CON CUERDA INTERIOR TIPO NPSM

Tamaño nominal	Longitud minima mm	Espesor de pared mm	Peso mínimo Kg.
1/2	32	1.90	0.037
3/4	36	1.90	0.049
1	40	1.90	0.067
1 1/4	40	1.90	0.085
1 1/2	48	1.90	0.114
2	40	2.28	0.143
2 1/2	65	3.42	0.439
3	70	3.42	0.569
4	80	3.42	0.843

Los Coples son fabricados a través de procesos de corte y machueado automático partiendo de tubo de acero.

Los accesorios son protegidos contra la oxidación del medio ambiente mediante un recubrimiento de zinc electrolítico.

Para asegurar que los accesorios cumplirán su función, en CONDUIT S.A. DE C.V. :

- a) Los materiales directos utilizados en la fabricación de los accesorios 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 los accesorios pueden ser fácilmente ensamblados y el recubrimiento de zinc aplicado cumple su función.
- c) Los resultados anteriores son comprobados a través de una auditoria final al producto realizada antes de embarcar nuestro producto hacia el cliente.

" Calidad y Servicio Garantizado "