

Descripción

Coples para tubo Conduit de polietileno de alta densidad (PEAD) tipo S (corrugado de doble pared), para sistemas eléctricos subterráneos.

Alcance

Esta ficha técnica describe a los coples para tubo Conduit de polietileno de alta densidad (PEAD) tipo S (corrugado de doble pared) de diámetros nominales desde 38 mm hasta 200 mm (1 ½ a 8 pulgadas); utilizados en sistemas eléctricos subterráneos.



Características

- Moldeados por inyección, con resina de polietileno de alta densidad.
- Son resistentes a la humedad y a los agentes químicos y corrosivos del suelo, lo cual asegura una larga vida útil y durabilidad.
- Uniones sencillas y seguras entre segmentos de tramos.
- Compatible con empaques* elastoméricos para proporcionar hermeticidad.
- Instalación sencilla; no se requiere de herramientas especiales ni termofusión.

Aplicación

- Para unión de dos segmentos de tubo conduit de polietileno de alta densidad (PEAD) tipo S (corrugado de doble pared) de ADS Mexicana.

Dimensiones

Tabla 1. Dimensiones de los coples para tubos Conduit de PEAD tipo S

Número de producto	Diámetro nominal del tubo		Diámetro interior del cople	Longitud
	(mm)	(pulg)	(mm)	(mm)
3813WTUP	38	1 1/2	48.5	55
0213WTUP	50	2	64	101
0313WTUP	75	3	93	109
0413WTUP	100	4	119	141
0613WTZ	150	6	179	176
0813WTZ	200	8	234	215

Instalación

- En ambos segmentos de la tubería que se va a unir, realizar cortes rectos en el valle, que dejen una superficie limpia y la corrugación completa.
- Colocar los empaques en el valle del segmento de tubería conduit a unir, según el diámetro nominal.
- Se debe aplicar el lubricante autorizado por el fabricante (pídalo con su distribuidor ADS Mexicana), sobre el empaque elastomérico colocados en la tubería conduit y en la superficie interior del cople.
- Para unir el cople a un extremo de uno de los tubos conduit, sostenga firmemente el segmento de tubo, aplicando presión axial en el cople hasta que los cuatro candados abarquen el valle correspondiente (en los coples de 38 a 100 mm). Realizar la inserción del otro tubo dentro del cople, sujetándolo con firmeza, igualmente hasta llegar al tope.

*Empaques se venden por separado.