

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 100 mm (1 ½ a 4 pulgadas); utilizados en sistemas eléctricos subterráneos.



Características

- Fabricados de polietileno de alta densidad.
- Es resistente a la humedad y a los agentes químicos y corrosivos del suelo, lo cual asegura una larga vida útil y durabilidad.
- Acoplamiento seguro y hermético (con empaques elastoméricos).
- Instalación sencilla; no se requiere de herramientas especiales ni termofusión.

Aplicación

- Unión de dos segmentos de tubo de polietileno de alta densidad (PEAD) tipo S (corrugado de doble pared).
- Para uso en tubería de polietileno de alta densidad (PEAD) tipo S (corrugada 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	64.0	101
0313WTUP	75	3	93.0	109
0413WTUP	100	4	119.0	141

Instalación

- Para garantizar la hermeticidad se debe colocar el empaque elastomérico en el valle del segmento de tubería a unir, según el diámetro nominal.
- Los cortes de ambos segmentos de tubería deben ser rectos para asegurar la unión.
- Se debe aplicar lubricante sobre el empaque elastomérico en ambos segmentos de tubería a unir y colocar a presión.
- Unir el tubo con el cople sosteniendo firmemente el segmento de tubo y aplicar presión axial en el cople hasta que los cuatro candados abarquen el valle correspondiente.