

Cople SNAP para tubo de PEAD

Ficha Técnica

Descripción

Coples snap 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 snap para tubo Conduit de polietileno de alta densidad (PEAD) tipo S (corrugado de doble pared) de diámetros nominales desde 75 mm hasta 250 mm (3 a 10 pulgadas); utilizados en sistemas eléctricos subterráneos.

Características

- 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 snap para tubos Conduit de PEAD tipo S

| Número de producto | Diámetro nominal del tubo | | Diámetro interior del cople | |
|--------------------|---------------------------|------|-----------------------------|----------------|
| | mm | pulg | mm | Longitud mm |
| 0312AAZ | 75 | 3 | 102 | 102 |
| 0412AAZ | 100 | 4 | 130 | 108 |
| 0612AAZ | 150 | 6 | 187 | 143 |
| 0812AAZ | 200 | 8 | 254 | 152 |
| 1012AAZ | 250 | 10 | 318 | 260 |

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.