

### 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 Conduit de PEAD tipo S

Número de producto	Diámetro nominal del tubo		Diámetro interior del cople	Longitud
	(mm)	(pulg)	(mm)	(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.