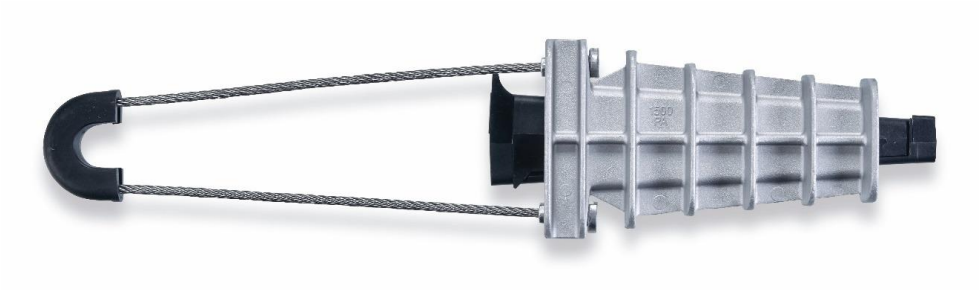
11102 PA-1000, PA-1500 - Pinza de amarre para acometidas



Pinza de amarre para acometidas PA-1500

Descripción

Las **pinzas de amarre PA-1000, PA-1500** están diseñadas para la sujeción de conductores aéreos de acometida. Se utilizan para fijar, apretar y tensar los cables aéreos de baja tensión con mensajero neutro aislado, y son aptas para conductores aéreos trenzados NFC 33-209.

La PA-2000 está diseñada para líneas de acometida con mayores esfuerzos mecánicos.

Aplicaciones

Las pinzas de amarre PA se emplean para:

- Fijar, apretar y tensar cables aéreos de baja tensión con mensajero neutro aislado (conductores aéreos trenzados).
- Sujeción de conductores aéreos de acometida.
- Líneas de acometida con mayores esfuerzos mecánicos.

Características

Anilla: de diseño especial, para evitar que el soporte metálico se deslice del cuerpo de la abrazadera.

Instalación: fácil, sin herramientas adicionales.

Seguridad en el montaje: ninguna pieza suelta podría desprenderse durante la instalación.

Cuñas: de material resistente al agua y a los rayos UV, con alta resistencia mecánica.

Lámina de fijación: de acero inoxidable, con guardacabos de protección.

Características Materia Prima

Cuerpo: fundido en aleación de aluminio resistente a la corrosión y de alta resistencia mecánica.

Anilla (soporte metálico): acero inoxidable, resistente a la intemperie y a los rayos UV, de alta resistencia mecánica.

Cuña: termoplástico reforzado con fibra de vidrio, resistente a los rayos UV.

11102 PA-1000, PA-1500 - Pinza de amarre para acometidas

Dimensiones

Tipos, sección del conductor, diámetro del cable y carga máxima

Tipo	Sección del conductor (mm²)	Diámetro del cable (mm)	Carga máxima (kN)
PA-1000	25 - 35	8,5 - 11	10
PA-1500	54,6 - 70	12 - 14	15

Sección del conductor en mm², diámetro del cable en mm y carga máxima en kN.

Certificados

Ensayos basados en las normas:

UNE-EN 50483-2:2013: requisitos de ensayo para accesorios de redes aéreas trenzadas de baja tensión. Parte 2: pinzas de amarre y de suspensión para redes autosoportadas.

NFC 33 042:2013: cables aislados y sus accesorios para redes eléctricas; dispositivos de anclaje para distribución aérea con cables aislados de tensión asignada 0,6/1 kV.

Datos sujetos a cambios
3 de noviembre de 2026
Versión: R2-7.2 COM01

© 2026 Sofamel S.L.U.
Todos los derechos reservados.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.