# CONECTORES DE PERFORACIÓN DE AISLAMIENTO

**Especialmente concebidos para la conexión eléctrica de las redes aéreas de BT en cables trenzados aislados.**

## Características principales

Para derivaciones, a partir de una red aérea de distribución BT, de conductores de acomentida o línea a otra red del mismo tipo (línea de servicio, redes eléctricas de un edificio, redes eléctricas de alumbrado público, etc.).

La conexión se realiza de forma simultánea en el conductor principal y en el derivado mediante un tornillo con cabeza fusible hexagonal.

### Composición

- Junta de estanqueidad elastomérica de elevada rigidez dieléctica y resistencia a la intemperie.
- Cuerpo termoplástico reforzado con fibra de vidrio de elevada resistencia mecánica y a la intemperie.
- Dientes de perforación de cobre electrolítico estañado.
- Capuchón amovible e imperdible para el cable derivado en material elastomérico de alta rigidez dieléctrica y resistencia a la intemperie.

### Especificaciones técnicas

- EN 50 483-4
- UNE 21 021
- NF C 33 020

## Ventajas

- Admiten conductores de cobre o de aluminio.
- La derivación se puede realizar de forma indiferente en el lado derecho o izquierdo.
- Comportamiento dieléctrico del agua superior a 6kV.
- Posibilidades de desmontaje con una llave plana de 17 mm.
- Conforme a las normas UNE 21 021 y NF C33 020.
- Gran resistencia al desgaste por las inclemencias del tiempo y a los rayos UV.
- Fácil de instalar.

## Usos

- Distribución pública de energía eléctrica
- Alumbrado público
- Infraestructura