

# FICHA TÉCNICA

## CONECTOR DE DOBLE VÍA DE ALUMINIO (AL/AL) Y BIMETÁLICO (AL/CU)

### DESCRIPCIÓN

- Conector de ranura paralela con doble perno de ajuste fabricado en aleación de aluminio.
- Diseñado para empalmes y derivaciones entre conductores aluminio/aluminio y aluminio/cobre en redes aéreas de distribución eléctrica.
- Proporciona una conexión segura, confiable y de bajo mantenimiento.
- Versión bimetálica (AL/CU) con aluminio estañado para prevenir la corrosión galvánica.

### MATERIALES

- Cuerpo (AL): Aleación de aluminio
- Cuerpo (AL/CU): Aluminio estañado
- Herrajes: Acero galvanizado
- Perno: Ø 5/16"

### DIMENSIONES

Componente	Medida
Ancho total	34 mm
Altura mandíbula	17 mm
Altura arandela aluminio	12 mm
Espesor arandela aluminio	2 mm
Altura arandela F°G°	5 mm
Ancho arandela F°G°	18 mm

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS — MODELOS DISPONIBLES

CÓDIGO	TIPO	RANGO CONDUCTOR	TORQUE (Nm)
AP 4011002	AL/AL	6 - 50 mm <sup>2</sup>	20
AP 4011004	AL/AL	16 - 70 mm <sup>2</sup>	20
AP 4011006	AL/AL	16 - 120 mm <sup>2</sup>	20

AP 4011020	AL/CU	6 - 50 mm <sup>2</sup>	20
AP 4011022	AL/CU	16 - 70 mm <sup>2</sup>	20
AP 4011024	AL/CU	16 - 120 mm <sup>2</sup>	20

## **NORMAS**

- ASTM B117
- ANSI C119.4

## **APLICACIONES**

- Empalmes y derivaciones en redes aéreas de distribución eléctrica.
  - Conexiones aluminio/aluminio y aluminio/cobre.
  - Sistemas de baja y media tensión.
  - Acometidas y conexiones en redes de distribución.
-