



Los conectores de ajuste mecánico para trabajos con tensión en líneas aéreas de media tensión son ideales tanto para cargas transitorias de servicio como para una aislación temporaria cuando se efectúan reemplazos ó reparaciones. También son aptos para servicio continuo.

CTTAGP

Protección múltiple durante la conexión

Los conectores BRONAL ofrecen cinco tipos de protección para inhibir la corrosión y asegurar una larga vida útil con las siguientes características:

- **Protección de los filetes de rosca del bulón con ojal contra la corrosión** - Los filetes están encapsulados en una cámara y protegidos por un compuesto inhibidor de la corrosión con un amplio espectro de temperatura.
- **Protección de los filetes de rosca contra el chisporroteo y el quemado** - El cuerpo del conector protege a los filetes del daño producido por el chisporroteo de las corrientes de carga cuando el conector es colocado ó retirado.
- **Protección del conductor contra grandes aumentos en la corriente** - Las amplias mordazas del conector establecen un máximo contacto con la hebras exteriores del conductor, esto brinda mayor conductividad, mejor

distribución de la corriente, menor calentamiento y protección contra grandes aumentos en la corriente.

- **Protección del conductor contra la fatiga por vibración** - Las caras de los contactos a la línea principal están levemente conificadas en los extremos y el borde de la mordaza está redondeado a fin de minimizar la concentración de esfuerzos y de evitar que el conductor se doble de manera pronunciada.
- **Protección del conector contra fallas mecánicas** - Todos los diseños de conectores BRONAL han sido rigurosamente probados tanto en el campo como en el laboratorio para asegurar la resistencia mecánica contra el torque y la vibración. Inspecciones de control de calidad periódicos ayudan a brindar una máxima confiabilidad en el rendimiento.

Modelo	Conductor principal		Conductor derivado		Torque recomendado		Peso aprox. Kg.
	Tipo	Diámetro	Tipo	Diámetro	Torque bulón con ojal	Bulón sujeción cable derivado	
CTTAGP cuerpo de Al	Al, Al/Ac, Cu	4,5 a 19,00 mm	Al, Al/Ac, Cu	2,5 a 14,30 mm	2,30 kg.m	2,20 kg.m	0,32