

# **CABLE TRAM 1250 STANDARD**

## **Montaje NMO - Cable RG-58 - Conector PL-259**

Ficha técnica y mini manual · Edición 30/09/2025

El Tram 1250 es un montaje estándar de antena con conexión NMO de 3/4", cable coaxial RG-58A/U de 17 pies y conector PL-259 preinstalado. Su diseño está orientado a instalaciones permanentes en vehículos y estaciones móviles.

## Características principales

- Montaje NMO estándar de 3/4" para instalación en vehículos.
- Cable coaxial RG58A/U de 17 pies (~5.18 m).
- Conector PL259 (UHF macho) preinstalado.
- Construcción en latón sólido con contacto bañado en oro.
- Aislador en PTFE (teflón).
- Malla de cobre estañado con cobertura ≈95 %.
- Incluye blindaje de lámina para reducir pérdidas.
- Diseñado para uso móvil y comunicaciones de VHF/UHF.

## Especificaciones técnicas

| Parámetro            | Valor  |
|----------------------|--|
| Modelo               | Tram 1250  |
| Tipo de montaje      | NMO estándar de 3/4"   |
| Material del montaje | Latón sólido con contactos bañados en oro                    |
| Aislador             | PTFE (teflón)  |
| Cable                | RG58A/U  |
| Longitud del cable   | 17 pies (~5.18 m)  |
| Conector en extremo  | PL259 (UHF macho)  |
| Impedancia           | 50 Ω   |
| Malla                | Cobre estañado con ≈95% de cobertura + blindaje de lámina    |
| Aplicaciones típicas | Radioaficionados, estaciones móviles, comunicaciones VHF/UHF |

## Guía de instalación y recomendaciones

- 1 Perfore un orificio de 3/4" en una superficie adecuada del vehículo (techo o guardabarros).
- 2 Monte el conector NMO firmemente en el orificio asegurando contacto metálico con la carrocería.
- 3 Conecte el cable RG■58 evitando dobleces fuertes.
- 4 Fije el conector PL■259 en el equipo de radio.
- 5 Proteja la conexión con cinta para exteriores si queda expuesta.
- 6 Verifique la ROE/SWR en la banda de operación y ajuste si es necesario.

## Seguridad y mantenimiento

- No perfore el vehículo en áreas donde pueda dañar cableado eléctrico u otros componentes.
- Verifique periódicamente el estado del cable y el conector PL■259.
- Mantenga las conexiones libres de humedad y corrosión.
- Use solo antenas compatibles con montaje NMO para evitar daños.
- Si el cable se daña, reemplácelo por coaxial de las mismas características.

Nota: Esta ficha técnica es una referencia basada en especificaciones del fabricante y distribuidores. Consulte la documentación oficial de Tram/Browning para detalles exactos.