

# **CABLE TRAM 1265R MAGNÉTICO**

## **Base magnética NMO · Cable RG-58 · Conector PL-259**

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

El Tram 1265R es un montaje magnético robusto con base de 5 pulgadas, cable coaxial RG-58A/U de 17 pies y conector PL-259 instalado. Diseñado para aplicaciones móviles de radioaficionados y comunicaciones en VHF/UHF, permite montar antenas NMO de manera temporal o semipermanente en vehículos o superficies metálicas.

## Características principales

- Base magnética de 5" con carcasa de goma protectora (soft rubber boot).
- Montaje NMO con contacto de latón sólido.
- Cable coaxial RG58A/U de 17 pies (~5.18 m).
- Conector PL259 (UHF macho) preinstalado en el extremo.
- Rango de frecuencia: 0 – 1000 MHz.
- Fuerza de retención magnética aproximada: 110 libras.
- Construcción robusta con aislador PTFE y malla de cobre estañado (≈95 % cobertura).
- Diseñado para uso móvil en vehículos y aplicaciones de campo.

## Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	Tram 1265R
Tipo de montaje	Magnético (NMO), 5"
Protección	Base recubierta de goma (soft rubber boot)
Cable	RG58A/U
Longitud del cable	17 pies (~5.18 m)
Conector en extremo	PL259 (UHF macho)
Rango de frecuencia	0 – 1000 MHz
Impedancia	50 Ω
Fuerza magnética	≈110 libras
Aislador	PTFE
Malla	Cobre estañado, ≈95% cobertura
Aplicaciones típicas	Radioaficionados, scanners, estaciones móviles

## **Guía de instalación y recomendaciones**

- 1 Monte la base magnética sobre una superficie metálica limpia y plana.
- 2 Coloque preferentemente en el centro del techo del vehículo para mejor patrón de radiación.
- 3 Evite doblar excesivamente el cable RG■58, especialmente cerca de la base.
- 4 Conecte el PL■259 firmemente al equipo de radio.
- 5 Proteja la conexión con cinta para exteriores en caso de uso prolongado.
- 6 Verifique la ROE/SWR en la frecuencia de operación deseada.
- 7 Limpie periódicamente la base magnética para evitar acumulación de óxido o suciedad.

## **Seguridad y mantenimiento**

- No instale ni retire la base magnética con el vehículo en movimiento.
- Evite instalar cerca de bordes donde pueda soltarse con facilidad.
- Asegure que el cable no interfiera con puertas o ventanas.
- Revise periódicamente el estado del cable y conector.
- Utilice únicamente antenas NMO compatibles para evitar daños.

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