

MINI DUPLEXADOR DE SEÑAL 6 CAVIDADES VHF

AP6050 / AP6051 / AP6052



Av. Cidade Fukuyama, 725 - CEP 19064-210 - Presidente Prudente - SP

WWW.STEELBRAS.COM.BR



INDÚSTRIA
BRASILEIRA

12/08/2025



steelbras[®]
soluções em antenas

MINI DUPLEXOR DE SEÑAL 6 CAVIDADES VHF

AP6050 / AP6051 / AP6052 ha sido diseñado para satisfacer la demanda de repetidores en VHF con un ancho de banda de 4,6 MHz entre recepción (Rx) y transmisión (Tx). Su construcción es de latón estañado, teflón y aluminio de alta calidad, lo que proporciona un excelente aislamiento entre canales, bajas pérdidas de inserción y estabilidad.

Cuenta con un conector N hembra de estándar internacional para su uso en cables con terminación tipo N macho.

Para utilizar este equipo es necesario identificar los canales de alta (high) y baja (low) frecuencia para conectar las radios en las cavidades correctas.

FRECUENCIA

AP6050	136 - 150 MHz
AP6051	148- 162 MHz
AP6052	160 - 174 MHz

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

ALTURA	40 mm
LONGITUD	162 mm
ANCHURA	215 mm
PESO	1,362Kg

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ANCHO RX - TX	4,6 MHz
AISLAMIENTO RX - TX	≥80 dB
PÉRDIDA DE INSERCIÓN	1,4 dB
POTENCIA MÁXIMA	50 W
IMPEDANCIA	50 Ω
VSWR	≤ 1,5:1
CONECTORES	N HEMBRA
RANGO DE TEMPERATURA	-30 a 60°C

IMPORTANTE

Este equipo puede calibrarse según las especificaciones del cliente.

El gráfico de calibración viene suministrado junto con el embalaje del producto.

GARANTÍA

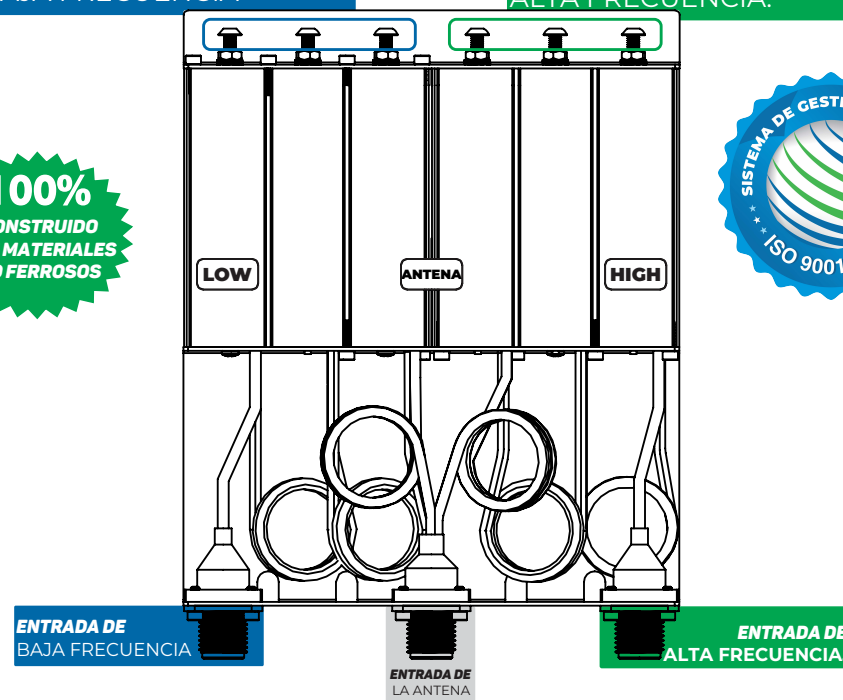
Este producto tiene una garantía de 1 (un) año contra defectos de fabricación. La garantía no cubre defectos causados por una instalación incorrecta o un uso indebido. La alteración de las características constructivas de este producto exime al fabricante de la responsabilidad de la garantía.

DATOS TÉCNICOS

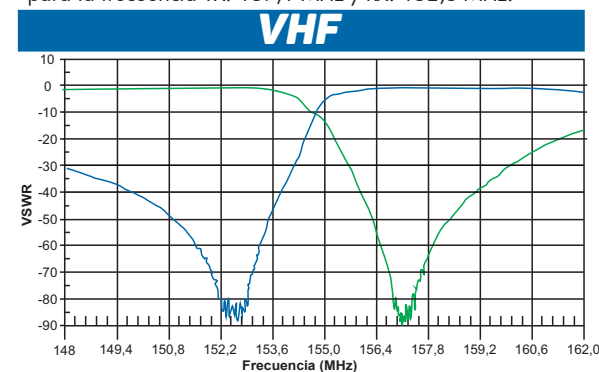
TORNILLOS DE AJUSTE
BAJA FRECUENCIA

TORNILLOS DE AJUSTE
ALTA FRECUENCIA.

100%
CONSTRUIDO
CON MATERIALES
NO FERROSOS



EJEMPLO: Consulte el gráfico VSWR de AP6051 ajustada para la frecuencia TX: 157,1 MHz y RX: 152,5 MHz.



Steelbras Antenas se reserva el derecho de realizar modificaciones técnicas en los datos de las descripciones técnicas sin previo aviso.