

# TEF100

## Antenas Parabólicas



Las antenas parabólicas TELE System ha sido diseñadas y fabricadas con tecnología de punta para proveer: una alta calidad en la recepción de la señal digital proveniente del satélite, una ágil y sencilla instalación así con una cómoda transportación, alta estabilidad y durabilidad bajo todo tipo de condiciones climatológicas, el reflector es completamente procesado con pintura en polvo, lo cual garantiza una óptima resistencia a la corrosión. La antena TELE System supera todas las pruebas de resistencia al viento previstas por los estándares mundiales relativos a antenas receptores de señal digital satelital.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### Dimensiones (Externas)

1090x991 mm

#### Ganancia a 10,75 GHz

39,8 dB

#### Ganancia a 11,75 GHz

40,5 dB

#### Ganancia a 12,75 GHz

40,9 dB

#### Ancho de Haz de Media Potencia a 12,75 GHz

< 1,8°

#### Discriminación por Polarización Cruzada

> 27 dB

#### Abrazadera de Mástil

32 - 60 mm

#### Rango de Elevación

12° - 52°

**Elevación con Paso de Poste**

44°

**Relación Foco/Diámetro (F/D)**

0,55

**Ángulo de Offset**

25°

**Carga de Viento a 72 Km/h**

30 Kg

**Carga de Viento a 114 Km/h**

119 Kg

**Carga de Viento a 216 Km/h**

268 Kg

**Diámetro del Soporte del LNB**

23 / 40 mm

**Material del Reflector**

Acero Galvanizado con Pintura Electrostatica

**Color**

Gris

Blanco

**Soporte del Reflector**

Acero Galvanizado

**Soporte AZ-EL**

Acero Galvanizado

**Brazo del LNB (30x20mm)**

Aluminio

**Soporte del LNB**

Polipropileno