

## Standard de Ø13cm for 40 MHz - 1 GHz

CP- 4



### DESCRIPTION



- $\lambda/4$  wave Ø13 cm rounded coaxial cavities.
- High stability.
- Outer conductor made of aluminum and silver inner conductor.
- Insertion loss and isolation tunable with coupling loops.
- Available with any connector.
- Painted in gray.



- Cavity redonda en  $\lambda/4$  de Ø 13 cm.
- Alta estabilidad con la temperatura.
- Pérdidas de inserción y atenuación ajustables.
- Conductor exterior de aluminio y conductor interior plateado.
- Fácil ajuste.
- Cualquier tipo de conector, bajo pedido.
- Pintado en gris.

### SPECIFICATIONS

- Impedance / Impedancia: 50 Ohms
- Max. power / Potencia Máx: 150 W
- S.W.R.: < 1,5
- Temperature Range / Rango de temperatura: -30 °C to +60 °C
- Connector / Conector: N-female
- Size / Tamaño: Ø13 (cm)
- Insertion Loss / Pérdida de inserción: 0,5 - 2 dB  
(Curves at 1 dB)

CP- 70



| Models | Frequency (MHz) | Length* (cm) |
|--------|-----------------|--------------|
| CP-6   | 40-66           | 190          |
| CP-4   | 66-88           | 121          |
| CP-3   | 88-108          | 101          |
| CP-2   | 134-175         | 59           |
| CP-1   | 220-240         | 40           |
| CP-70  | 375-512         | 24           |
| CP-90  | 790-960         | 34           |

\* Adjustment bar not included / No incluye barra de ajuste.