



## Parabola offset in alluminio

### serie PO

## art. 11-102

### PO 100 G/R



Ideale per la ricezione dei segnali satellitari.

Dotata di braccio completo di adattatori per LNB con collo Ø 23 e 40 mm e di attacco a palo (AZ/EL) in acciaio zincato a fuoco.

#### Caratteristiche

- Alta efficienza ed elevato guadagno
- Viteria in acciaio inox
- Attacco a palo in acciaio zincato a fuoco
- Doppio morsetto di fissaggio al palo

Articolo	11-102	
Sigla	PO 100 G/R	
Colore	rosso RAL 7011	
Diametro	cm	97x104
Dimensione superficie riflettente	cm	94x101
Efficienza <sup>(1)</sup>	%	70
Guadagno @ 10,7 GHz <sup>(1)</sup>	dB	39,0
Guadagno @ 11,7 GHz <sup>(1)</sup>	dB	39,7
Guadagno @ 12,75 GHz <sup>(1)</sup>	dB	40,5
Cross polarizzazione sull'asse @ 10,95 GHz <sup>(1)</sup>	dBc	-28
Primo lobo laterale @ 10,95 GHz <sup>(1)</sup>	dBc	-24
Temperatura di rumore @ 12 GHz, a 36° elevazione <sup>(1)</sup>	K	38
Rapporto F/D		0,66
Larghezza del fascio a 3 dB @ 11,7 GHz <sup>(1)</sup>	°	1,7
Angolo di puntamento offset	°	21
Angolo di illuminazione	°	70
Ø Supporto LNB	mm	23 e 40
Angolo di elevazione	°	0 ÷ 80
Attacco a palo	mm	30 ÷ 90
Spessore riflettore in alluminio	mm	1,3
Peso	Kg	7,1
Resistenza al vento @120 Km/h (caso peggiore)	Kg	98
Frequenze di lavoro	GHz	10,7 ÷ 12,7
Temperatura di funzionamento	°C	-30 ÷ +70
Umidità relativa		0-100%

(1) Valore con illuminatore elettricamente adattato

#### Particolare supporto AZ/EL



Imballo	N° pezzi	N° colli	Contenuto di ogni collo	Dimensioni LxWxH (mm)	Peso (Kg)
Singolo	1	1	1 disco + 1 kit di montaggio	1140x1020x200	10,0
Multiplo	10	1	10 dischi + 10 kit di montaggio	1080x1020x320	78,5

#### Multifeed abbinabili:



##### Art. 11-092 MF3 PO G

N. supporti LNB: 3  
Distanza tra 2 satelliti: 5°+13°



##### Art. 11-094 MF4 PO G Slide

N. supporti LNB: 4  
Distanza tra 2 satelliti: 5°+26°



##### Art. 11-096 MF2 PO G Slide

N. supporti LNB: 2  
Distanza tra 2 satelliti: 5°+19°



##### Art. 11-097 MF2 PO G

N. supporti LNB: 2  
Distanza tra 2 satelliti: 4°+7°

