

# ELF 900/1800-TNC

Antena dipolo de  $1/2 \lambda$  y doble frecuencia con alimentación superior, para equipos portátiles en las bandas de 900 MHz y 1800 MHz

PROCOM

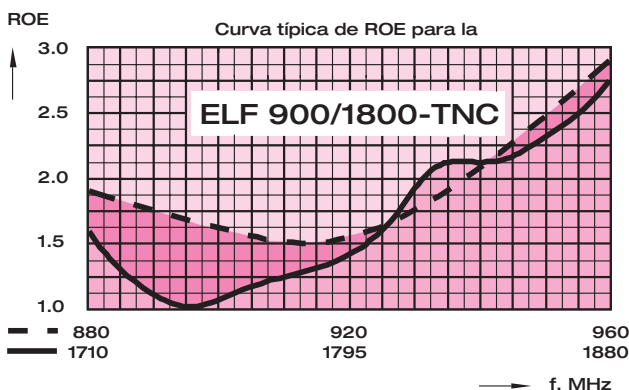
## DESCRIPCION:

- ★ Elemento de antena dipolo flexible revestido con una funda elástica de plástico resistente a la intemperie.
- ★ Elemento de antena dipolo de  $1/2 \lambda$  con alimentación superior-independiente de plano de tierra.
- ★ Alta ganancia y desacoplamiento eficaz de los equipos portátiles gracias al diseño de media onda.
- ★ 5 dB de ganancia (típ.) comparada a un látigo de antena en el mismo equipo.
- ★ Materiales de altísima calidad con moderno diseño "High-Tech"
- ★ Suministrada con conector TNC (macho).

EGSM 900/1800

## ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	ELF 900/1800-TNC
TIPO ANTENA	Dipolo de $1/2 \lambda$ de doble frecuencia y alimentación superior, para equipos portátiles
FRECUENCIA	880-960 MHz (EGSM/NMT-900) y 1710-1880 MHz (DCS-1800/PCN)
IMPEDANCIA	Nom. 50 $\Omega$
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	5 dB (comparada a una antena portátil de $1/4$ de onda en el mismo equipo)
ANCHO BANDA	900 MHz: > 65 MHz a ROE $\leq$ 2.0 (typ.) 1800 MHz: > 150 MHz a ROE $\leq$ 2.3 (typ.)
ROE	< 1.5 a f. res. a 900 MHz < 1.1 a f. res. a 1800 MHz
POTENCIA MÁX.	25 W
MECÁNICAS	
MATERIALES	Caucho termoplástico Latón
COLOR	Negro
ALTURA TOTAL	Aprox. 210 mm
PESO	Aprox. 40 g
CONECTOR	TNC (macho)



PROCOM A/S se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.