

# SU 375-480 PL

UHF Mobil Antenna 375-480 MHz



*Telepítési Kézikönyv*

## LEÍRÁS

UHF kolineáris antenna mobil szolgáltatáshoz, amely a 375-480 MHz-es sávot teljes egészében lefedő vágással. A rugós sugárzók 17/7PH rozsdamentes acéلبól készülnek, nejlon erősítéssel a maximális szilárdság és rugalmasság érdekében. UHF-hím (PL 259) csatlakozóval van ellátva, amely alkalmas mágneses tartóra, szögletes csatlakozókra és hordozható RTX-re való felszerelésre.

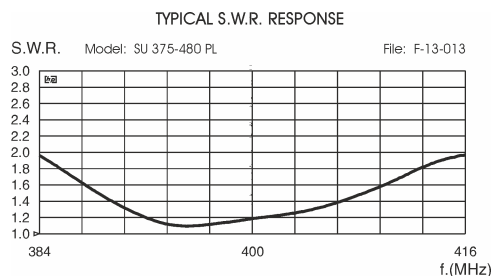
## SPECIFIKÁCIÓK

### Elektromos adatok

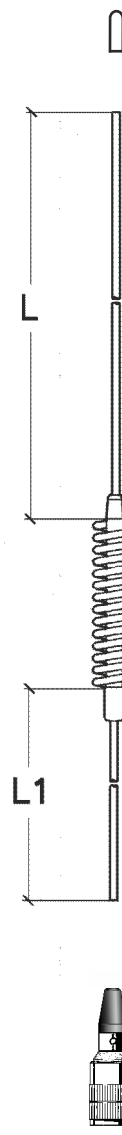
Típus	:	1/4 $\lambda$ + 1/2 $\lambda$ Colinear
Frekvenciatartomány	:	375 és 480 MHz között, vágással hangolható
Impedancia	:	50 $\Omega$
Sugárzás	:	360° minden irányban
Polarizáció	:	Függőleges
Nyereség	:	3.5 dB egy $\lambda/4$ -es ostorhoz viszonyítva
Sávszélesség @ SWR $\leq 2$	:	$\geq 30$ MHz @ 375 MHz
SWR @ res. frekvencia	:	$\leq 1.6$
Maximális Teljesítmény	:	100 Watts
Táplálási rendszer / pozíció	:	Közvetlen / bázis
Szerelés	:	"UHF" mael (PL 259)

### Mechanikai adatok

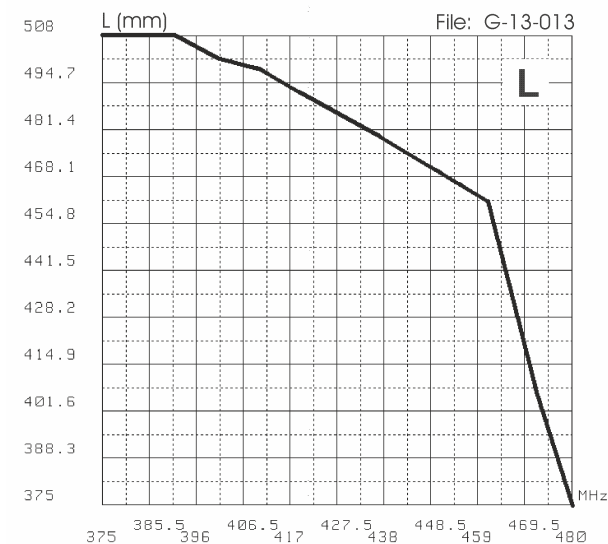
Anyagok	:	Rozsdamentes acél, Nylon, krómzott sárgaréz
Magasság (kb.)	:	760 mm
Tömeg (kb.)	:	160 gr



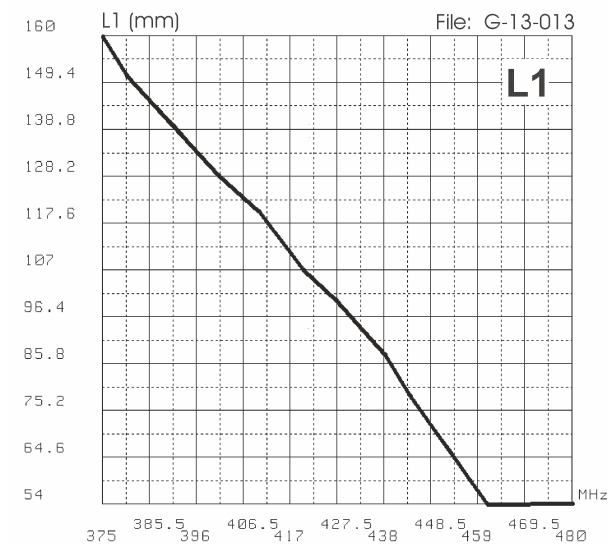
## TIPIKUS HANGOLÁSI DIAGRAMOK



TYPICAL TUNING DIAGRAM vs FREQUENCY



TYPICAL TUNING DIAGRAM vs FREQUENCY



### MEGJEGYZÉS:

- A vágási diagram mérése a SIRIO mágneses rögzítők (ajánlott modellek: PM100 PL, PM125 PL, MAG 160 PL) vagy a HP-AC/U furatszereléshez készült.
- A görbét csak útmutatásként használja. A finomhangoláshoz használjon SWR-mérőt.