

Messi & Paoloni - dal 1946

## AMG 500

Classe A

Guaina in PVC ad alta resistenza ANTISTRAPPO per uso in canalina.

**PVC Ø 5 ± 0,15 mm**

Nastro schermante triplo strato di grande efficacia contro le interferenze ad alta frequenza.

**AL-POL-AL** copertura 100%

Dielettrico in polietilene espanso fisicamente

**PEG Ø 3,5 ± 0,05 mm**

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza Nominale : 75 Ohm±3

Capacità : 52 pF/m±2

Velocità di propagazione : 85 %

### ATTENUAZIONE (a 20°C)

MHz 5	dB/100m 2,8
MHz 50	dB/100m 5,2
MHz 200	dB/100m 11,0
MHz 470	dB/100m 17,3
MHz 800	dB/100m 23,0
MHz 860	dB/100m 24,0
MHz 1000	dB/100m 25,7
MHz 1750	dB/100m 35,0
MHz 2050	dB/100m 37,8
MHz 2150	dB/100m 38,8
MHz 2400	dB/100m 41,0
MHz 3000	dB/100m 46,5

### PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL)

MHz 30-470	>30 dB
MHz 470-860	>25 dB
MHz 860-2150	>20 dB

### EFFICIENZA DI SCHERMATURA :

MHz 30-1000	>82 dB
MHz 1000-2000	>78 dB
MHz 2000-3000	>72 dB

Impedenza di trasferimento (return path) : <5 mOhm/m

Resistenza conduttore interno : 145 Ohm/Km

Resistenza conduttore esterno : 46 Ohm/Km

Prova di tensione della guaina (spark test) : 4 kV

IMBALLO STANDARD tipo e metri : SC100

(scatole di cartone da 100m)

Connettori "F" PPC a compressione : CMPMC 37 / CMPMC 37-A

Connettori "F" a crimpare : MP-CRP 5

Connettori "F" a vite : C.TV.FM.5

Schermo speciale ad alta resistenza, realizzato con lega tenace in alluminio-magnesio (AIMg). La trecciatura è operata tramite macchine 16 spole, MOLTO EFFICACE CONTRO I DISTURBI IMPULSIVI.

**COPERTURA : 57%**

**64 fili**

Conduttore in acciaio placcato rame (CCS), trattato con procedimento termico che ne garantisce una elevata flessibilità nei piegamenti.

**CCS Ø 0,81 mm**

