

# Messi & Paoloni Professional line

## Digital terrestrial & satellite

### DVB-T



# FDA - Digit Expert

## Classe A



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

**PVC Ø 6,8 ± 0,15 mm**

NOTA : per uso esterno consigliamo vivamente la guaina in PE nero e connettori PPC® "AquaTight®".

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

**AL-POL Rosso**

copertura 100%

Dielettrico in polietilene espanso fisicamente

**PEG Ø 4,8 ± 0,05 mm**

Conduttore in CCA trattato con procedimento termico che ne garantisce una elevata flessibilità nei piegamenti.

**CCA Ø 1,10 mm**



Schermo speciale ad alta resistenza, realizzato in alluminio placcato rame (CCA). La trecciatura è operata tramite macchine 16 spole, MOLTO EFFICACE CONTRO I DISTURBI IMPULSIVI

**COPERTURA : 75%  
128 fili**

\* Il secondo valore della resistenza elettrica del conduttore esterno viene raggiunto ripiegando il nastro e mettendo la parte interna a massa con la treccia. Così facendo il cavo sale in Classe A+.

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza nominale	Ohm±3	75
Capacità	pF/m±2	52
Velocità di propagazione	%	85
Attenuazione	(a 20° C)	
	MHz 5	dB/100 m 1,3
	MHz 50	dB/100 m 4,9
	MHz 200	dB/100 m 8,7
	MHz 470	dB/100 m 12,8
	MHz 860	dB/100 m 17,6
	MHz 1000	dB/100 m 19,2
	MHz 1750	dB/100 m 27,1
	MHz 2050	dB/100 m 29,4
	MHz 2150	dB/100 m 30,0
	MHz 2400	dB/100 m 32,0
	MHz 3000	dB/100 m 36,2

### Perdite cumulative di riflessione (SRL)

30-470	MHz	dB	>32
470-860	MHz	dB	>28
860-2150	MHz	dB	>23

### Efficienza di schermatura :

30-1000	MHz	dB	>90
1000-2000	MHz	dB	>85
2000-3000	MHz	dB	>80

Impedenza di trasferimento (return path) mOhm/m

Resistenza conduttore interno Ohm/Km

Resistenza conduttore esterno Ohm/Km

Prova di tensione della Guaina (spark test) 4 kV

IMBALLO STANDARD tipo e metri AR100

(ricariche per svolgicavo Arianna da 100m)

Altri imballi : bobine da 250 e 500m

Connettori F PPC : EX6-5, 1/8, 3 / EX6-5, 1/8, 3-A

Connettori F a crimpare : MP-CRP 7

Connettori F a vite : C.TV.FM. 7