

Messi & Paoloni - dal 1946

# Digisat 5 Elite

Classe A++

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

**PVC Ø 6,8 ± 0,15 mm**

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

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

**Cu-POL**

copertura 100%

Dielettrico in polietilene espanso fisicamente ad alta pressione, a

**TRIPLO STRATO PEG Ø 5 ± 0,05 mm**

Connettore in rame puro al 99,99% trattato con procedimento termico che ne garantisce una elevata flessibilità nei piegamenti.

**Cu Ø 1,16 mm**



Schermo speciale ad alta resistenza, realizzato in rame (Cu). La trecciatura è operata tramite macchine a 24 spole, (50% in più di incroci rispetto alle trecce tradizionali fatte con 16 spole). MOLTO EFFICACE CONTRO I DISTURBI IMPULSIVI

**COPERTURA : 82%**

**144 fili**

## 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	0,8
MHz 50	dB/100 m	3,6
MHz 200	dB/100 m	7,4
MHz 470	dB/100 m	11,5
MHz 860	dB/100 m	15,8
MHz 1000	dB/100 m	17,2
MHz 1750	dB/100 m	23,2
MHz 2050	dB/100 m	25,2
MHz 2150	dB/100 m	25,9
MHz 2400	dB/100 m	27,4
MHz 3000	dB/100 m	31,0

## Perdite cumulative di riflessione (SRL)

30-470 MHz	dB	>33
470-860 MHz	dB	>30
860-2150 MHz	dB	>26

## Efficienza di schermatura :

30-1000 MHz	dB	>105
1000-2000 MHz	dB	>105
2000-3000 MHz	dB	>103

Impedenza di trasferimento (return path) mOhm/m

Resistenza conduttore interno Ohm/Km 16,5

Resistenza conduttore esterno Ohm/Km 9

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