

# Digisat 523 Elite

Classe A++

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

**PVC Ø 6 ± 0,15 mm**

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

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

**AL-POL-AL**

copertura 100%

Dielettrico in polietilene espanso fisicamente ad alta pressione, a

**TRIPLO STRATO**

**PEG Ø 4,3 ± 0,05 mm**

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

**Cu Ø 1,02 mm**



Schermo speciale ad alta resistenza, realizzato con lega tenace in alluminio-magnesio (**AlMg**). 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 : 86%**

**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 1,1
	MHz 50	dB/100 m 4,4
	MHz 200	dB/100 m 8,4
	MHz 470	dB/100 m 13,2
	MHz 860	dB/100 m 18,3
	MHz 1000	dB/100 m 19,8
	MHz 1750	dB/100 m 26,5
	MHz 2050	dB/100 m 28,7
	MHz 2150	dB/100 m 29,4
	MHz 2400	dB/100 m 31,2
	MHz 3000	dB/100 m 35,4

## 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	>100
2000-3000	MHz	dB	>95

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 : EX6-4,9/8,3 / EX6-4,9/8,3-A

Connettori F a crimpare : MP-CRP 7

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