

Messi & Paoloni - dal 1946

SAT 423/N

Classe A

Guaina in PVC per uso in canalina.

PVC Ø 6,5 ± 0,15 mm

NOTA : per uso esterno consigliamo vivamente la guaina in polietilene nero (**SAT 423 PE**) con l'aggiunta di 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

PEG Ø 4,6 ± 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 1,2
MHz 50	dB/100m 4,4
MHz 200	dB/100m 8,5
MHz 470	dB/100m 13,3
MHz 800	dB/100m 17,8
MHz 860	dB/100m 18,5
MHz 1000	dB/100m 20,0
MHz 1750	dB/100m 27,2
MHz 2050	dB/100m 29,7
MHz 2150	dB/100m 30,5
MHz 2400	dB/100m 32,4
MHz 3000	dB/100m 36,8

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL)

MHz 30-470	>30 dB
MHz 470-860	>27 dB
MHz 860-2150	>22 dB

EFFICIENZA DI SCHERMATURA :

MHz 30-1000	>85 dB
MHz 1000-2000	>82 dB
MHz 2000-3000	>80 dB

Impedenza di trasferimento (return path) : <3 mOhm/m

Resistenza conduttore interno : 22 Ohm/Km

Resistenza conduttore esterno : 38 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 a compressione : 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

Schermo realizzato con lega tenace in alluminio-magnesio (**AlMg**). La trecciatura è operata tramite macchine 16 spole, **MOLTO EFFICACE CONTRO I DISTURBI IMPULSIVI.**

**COPERTURA : 50%
64 fili**

Conduttore in rame puro (Cu), trattato con procedimento termico che ne garantisce una levata flessibilità nei piegamenti.

Cu Ø 1,02 mm

