

Int Sat 110 Elite

Classe A++

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

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

Cu-POL

copertura 100%

Guaina in PE al carbon black ad alta resistenza ANTISTRAPPO per uso esterno e/o interrimento.

PE Ø 6,9 ± 0,15 mm

NOTA : per tale cavo consigliamo vivamente connettori PPC® "Aqua-Tight®".

Dielettrico in polietilene espanso fisicamente ad alta pressione, a

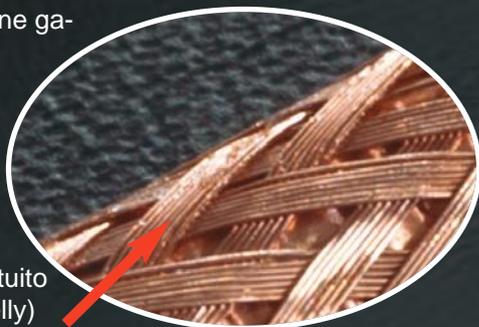
TRIPLO STRATO

PEG Ø 5 ± 0,05 mm

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

Cu Ø 1,16 mm

Strato impermeabilizzante costituito da gelatina di petrolio (Petrol Jelly) posto a prevenzione dell'ossidazione.



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	3,4
	MHz 200 dB/100 m	7,0
	MHz 470 dB/100 m	10,9
	MHz 860 dB/100 m	15,1
	MHz 1000 dB/100 m	16,3
	MHz 1750 dB/100 m	22,2
	MHz 2050 dB/100 m	24,3
	MHz 2150 dB/100 m	25,0
	MHz 2400 dB/100 m	26,6
	MHz 3000 dB/100 m	30,3

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) 8 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