

Int Sat 220 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 DISRTURBI IMPULSIVI**

COPERTURA : 55%

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 altaresistenza ANTISTRAPPO per uso esterno e/o interramento
PE Ø 12,7 ± 0,15 mm

Dielettrico in polietilene espanso fisicamente ad alta pressione, a

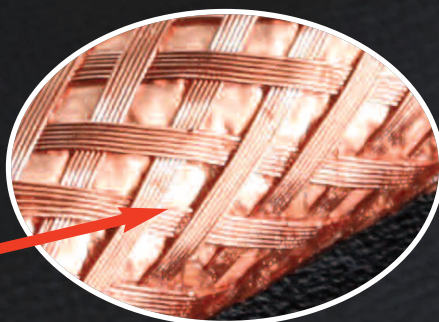
TRIPLO STRATO

PEG Ø 9,9 ± 0,05 mm

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

Cu Ø 2,2 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	0,4
	MHz 50 dB/100 m	1,8
	MHz 200 dB/100 m	4,1
	MHz 470 dB/100 m	6,7
	MHz 860 dB/100 m	9,4
	MHz 1000 dB/100 m	10,4
	MHz 1750 dB/100 m	14,9
	MHz 2050 dB/100 m	16,5
	MHz 2150 dB/100 m	17,0
	MHz 2400 dB/100 m	18,3
	MHz 3000 dB/100 m	21,6

Perdite cumulative di riflessione (SRL)

30-470 MHz	dB	>32
470-860 MHz	dB	>28
860-2150 MHz	dB	>26

Efficienza di schermatura:

30-1000 MHz	dB	>100
1000-2000 MHz	dB	>95
2000-3000 MHz	dB	>85

Impedenza di trasferimento (return path) mOhm/m

Resistenza conduttore interno Ohm/Km 4,5

Resistenza conduttore esterno Ohm/Km 8,5

Prova di tensione della Guaina (spark test) 8 kV

IMBALLO STANDARD tipo e metri B 500

(bobine da 500m)

Altri imballi : bobine da 1000m