

# Int Sat 170 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 : 66%**

**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 ANTI-STRAPPO per uso esterno e/o interrimento.

**PE Ø 10,1 ± 0,15 mm**

NOTA : per tale cavo consigliamo vivamente connettori PPC® "AquaTight®".

Dielettrico in polietilene espanso fisicamente ad alta pressione, a

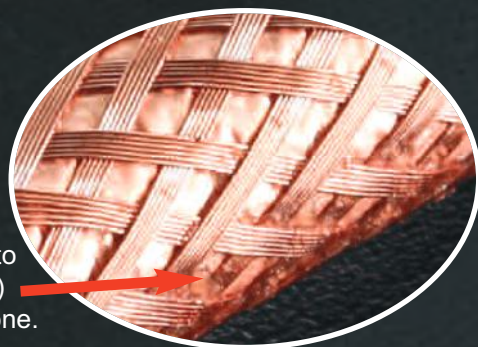
**TRIPLO STRATO**

**PEG Ø 7,25 ± 0,05 mm**

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

**Cu Ø 1,63 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 0,7
	MHz 50	dB/100 m 2,6
	MHz 200	dB/100 m 5,4
	MHz 470	dB/100 m 8,5
	MHz 860	dB/100 m 11,7
	MHz 1000	dB/100 m 12,6
	MHz 1750	dB/100 m 17,0
	MHz 2050	dB/100 m 18,4
	MHz 2150	dB/100 m 19,0
	MHz 2400	dB/100 m 20,2
	MHz 3000	dB/100 m 22,8

## Perdite cumulative di riflessione (SRL)

30-470	MHz	dB	>32
470-860	MHz	dB	>28
860-2150	MHz	dB	>25

## Efficienza di schermatura :

30-1000	MHz	dB	>105
1000-2000	MHz	dB	>100
2000-3000	MHz	dB	>90

Impedenza di trasferimento (return path) mOhm/m <0,9

Resistenza conduttore interno Ohm/Km 8,5

Resistenza conduttore esterno Ohm/Km 9

Prova di tensione della Guaina (spark test) 8 kV

IMBALLO STANDARD tipo e metri B 500

(bobine da 500m)

Altri imballi : bobine da 200 e 1000m

Connettori F PPC : EX11 / BOO4-FM

Connettori F a vite : C.TV.FM. 10