

**CONDUTTORE**

CCS  
Ø0,80mm

CCS  
Ø1,02mm

**DIELETTRICO**  
ad iniezione fisica

PEG  
Ø3,5mm

PEG  
Ø4,6mm

**NASTRO**  
copertura:

Al-PET  
100%

Al-PET-Al  
100%

**TRECCIA**  
copertura:  
numero fili:

Al/Mg  
45%  
48 fili

Al/Mg  
36%  
48 fili

**GUAINA**  
Ø ± 0,15mm

PVC  
Ø5mm

PVC  
Ø6,6mm

CARATTERISTICHE  
ELETTRICHE

**ST 53/A**

**MDN 650**

**Attenuazioni (20°C)**

dB/100m

dB/100m

MHz 5	2,8	3,2
MHz 50	6,2	5,5
MHz 200	11,0	8,5
MHz 470	17,3	13,0
MHz 860	23,8	18,5
MHz 1000	25,7	20,0
MHz 1750	35,0	27,0
MHz 2150	39,0	30,5
MHz 2400	41,0	32,5
MHz 3000	46,5	37,0

**Perdite cumulative di  
riflessione (SRL)**

30-470 MHz	> 30 dB	> 30 dB
470-860 MHz	> 26 dB	> 26 dB
860-2150 MHz	> 20 dB	> 20 dB

**Efficienza schermatura**

30-1000 MHz	> 80 dB	> 78 dB
1000-2000 MHz	> 78 dB	> 70 dB
2000-3000 MHz	> 70 dB	> 65 dB

**Impedenza nominale**

75 Ohm ± 3

75 Ohm ± 3

**Capacità**

52pF/m ± 2

52pF/m ± 2

**Minimo raggio curvatura  
(multiple/singola)**

50/25mm

66/33mm

**Velocità di propagazione**

85%

85%

**Impedenza trasferimento**

< 3 Ohm/m

< 10 Ohm/m

**Resistenza conduttore INT.**

140 Ohm/Km

110 Ohm/Km

**Resistenza conduttore EST.**

55 Ohm/Km

55 Ohm/Km

**Prova tensione guaina**

4 kV

4 kV

**Peso (100m)**

2,2 Kg

3,4 Kg

**Confezionamento/imballo**

SC100/800

AR100/600

AR100 = ricariche per svolgicavo ARIANNA x matasse in termoretraibile da 100m | SC100 = scatole di cartone da 100m  
T100 = matasse in termoretraibile da 100m | BP200 = bobina plastica da 200m

**CONNETTORI**

"F" ad avvitare

C-TV.FM.5  
C-TV.FM.5 ORING

C-TV.FM.7  
C-TV.FM.7 ORING

"F" a compressione PPC

CMPMC37  
CMPMC37-A\* (suo estremo)

EX6-5.1/8.3  
EX6-5.1/8.3-A\*

"F" a crimpare

MP-CRPS

MP-CRP7