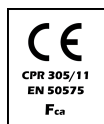


## SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

Set. 2018

# CAVO COASSIALE RG59 B/U COAXIAL CABLE RG59 B/U



### Costruzione Construction

**Conduttore interno** **Rame rosso**  
 Center Conductor Bare copper  
 Diametro - Diameter AWG 23 (0,58mm)

**Isolamento** Insulation **PE compatto / Solid PE**  
 Spessore - Nom.Thickness 1,56mm  
 Diametro - Diameter (±0,10mm) Ø 3,7 mm

**Schermatura** Shield **Treccia CCA / CCA Braid**  
 Costruzione - Construction 112x0,12  
 Perc. di copertura - Coverage Area >90%

**Guaina esterna semicompressa in PVC nero antifiamma a norma CEI 20-22 III (IEC 60332-3) - CEI 36762**  
 Semi-pressed jacket in black PVC flame retardant according to CEI 20-22 III (IEC 60332-3) - CEI 36762 regulations.  
 Spessore - Thickness >1,2mm

**Caratteristiche meccaniche** - Mechanical characteris.  
 Temperatura d'esercizio -15°C→+80°C  
 Operating Temperature Range

Trazione massima 330 N  
 Max. Recommended Pulling Tension

Raggio minimo di curvatura 12 x Ø  
 Min. Bend Radius (Install)

### Marcatura/Printing

ELAN - COAX RG59 B/U - 75 OHM - CEI 36762 C-4 (U<sub>0</sub>=400V) - PA - "data" - "meter"

### Caratteristiche elettriche Electrical characteristics

Frequenza Frequency	Attenuazione Attenuation
(MHz)	(dB/100m)

50	7,90
100	11,50
200	17,00
400	25,80
700	36,50
1000	42,00

Impedenza - Impedance (±3,0Ω) 75,0

Capacità - Capacitance (+/-3pF/m) 68

Velocità di propagazione 66%  
 Velocity of Propagation

**Efficienza di schermatura** - Screening Efficiency **dB**  
 100-900MHz >65

Resistenza elettrica conduttore interno < 67 Ω/km  
 Electrical resistance inner conduct.

Resistenza elettrica conduttore esterno < 45 Ω/km  
 Electrical resistance outer conduct.

**Perdite cumulative** - Return Loss (SRL) **dB**  
 10-100MHz >20

Codice Code	Descrizione Description	Diametro [mm] Diameter	Peso [kg/km] Weight	Confezione Packaging
08059(1)-(3)-(8)	RG59 B/U	6,2 ± 0,10	58,00	100mt/305mt/1000mt