

COASSIALI

RG59 B/U 75Ω



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore interno:

Conduttore in acciaio ramato (CCS)

Dielettrico:

Mescola a base di polietilene a bassa densità (LDPE)

Schermatura:

Treccia di rame rosso sul totale

Guaina esterna:

Mescola a base di PVC, ritardante la fiamma

Colori:

Colore guaina esterna:

Nero (basato su RAL 9005)

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione di esercizio guaina: 450/750V

APPLICAZIONI

Cavo conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo.

Cavo coassiale indicato per installazioni CCTV, per telecamere di controllo e video-sicurezza in ambienti pubblici e privati.

Idoneo per applicazioni non rientranti nell'ambito del regolamento CPR e per installazioni all'interno di un ambiente chiuso, ad esclusione di casi con rischi specifici di innesco/propagazione incendio dove viene consigliato l'utilizzo di cavi con prestazioni di reazione al fuoco superiori (almeno Cca-s3,d1,a3).

Non è ammessa la posa interrata, anche se protetta.

RIFERIMENTI NORMATIVI

CEI 20-11 EN 50363

CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO

EN 50575:2016 E_{ca}

TEMPERATURE

Temperatura minima di esercizio: -10°C

Temperatura massima di esercizio: +70°C

CONDIZIONI DI POSA



Temperatura minima di posa 0°C



Raggio minimo di posa d10



Posa fissa



In tubo o canalina in aria

SU RICHIESTA

- Armatura a treccia di acciaio zincato
- Guaina esterna LSZH

RG59 B/U 75Ω

CODICE ARTICOLO [n°]	DIAMETRO ESTERNO ¹ [mm]	PESO CAVO ¹ [kg/km]
RG59	6.2	55
IMPEDENZA [Ω]	CAPACITÀ [pF/m]	VELOCITÀ PROPAGAZIONE [%]
75 ± 3	67	66

FREQUENZA [MHz]	ATTENUAZIONE [dB/100m]
50	8.1
100	11.2
200	16.3
400	24.1
800	32.4
1000	39.7
RESISTENZA	[Ω /Km]
Rc	159.0
Rs	10.5

Rc: Resistenza elettrica conduttore approssimativa a 20°C in D.C.

Rs: Resistenza elettrica schermo approssimativa a 20°C in D.C.

¹ Se non diversamente specificato, i valori relativi a peso e diametro sono da ritenersi indicativi.

Impedenza, capacità, velocità di propagazione e attenuazione: valori nominali a 20 °C

Nota: altri valori, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.