

**Cavi coassiali per radiofrequenza, schermati a treccia di rame stagnato, a ridotta emissione di alogeni.**

**CPR**  
EU 305/2011

**Eca**

1. Conduttore
2. Isolante
3. Schermatura
4. Guaina



**IMPIEGO:** Adatti per il collegamento di sistemi a radiofrequenza, apparecchiature di telecomunicazione, linee di antenne riceventi e trasmettenti e reti telematiche. Installazioni non previste dalle classi superiori e dove non esiste rischio di incendio e pericolo per persone e/o cose (**Rischio basso posa singola**).

**POSA:** Per posa fissa all'interno, senza protezione od entro tubazione in vista o incassate, o sistemi chiusi similari.

CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE	NORME
Conduttore:	rame stagnato ricotto (16x0,20 mm)	
Isolante:	polietilene a bassa densità LPDE	
Schermatura:	a treccia di rame stagnato ricotto	
Guaina:	PVC di qualità TM2	CEI EN 50363
Ridotta emissione di alogeni :	(< 22%)	CEI EN 50267-2-1 IEC 60754-1
Colore della guaina:	nero RAL 9005	
Resistenza elettrica:	< 40,68 Ω/km	
Tensione di prova:	5 kVac	
Temperatura max d'esercizio:	70 °C	
Temperatura min. di posa:	0 °C	
Raggio di curvatura:	Ø x 14	
<b>REGOLAMENTO (UE) 305/2011</b>		
Sistema AVCP:	3	EN 50575:2014 + A1:2016
Classificazione:	Eca	UNI EN 13501-6
Eca:	Non propagazione della fiamma ( H ≤ 425 mm)	EN 60332-1-2
Marcatura:	BERICA CAVI S.P.A. ITALY RG 58 C/U Eca Anno/Lotto	

ATTENUAZIONE								
MHz		5	50	100	200	400	800	1000
dB/100 m		3,2	10,4	14,8	22,0	32,3	49,7	58,1

TIPO N° x mm <sup>2</sup>	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE
G 58 C/U	5,0	36,0	B40ERG58