

# K290EW-50

K290EW-50 CAVO COAX 6,8MM PVC - ECA 50MT.



**COD. ARTICOLO**  
K290EW-50

**LISTINO**  
€ 48,30

## NOTA TECNICA

Cavo coassiale TVSAT con conduttore centrale in CCS, diametro da 6,8 mm in classe A e costruito con le specifiche appropriate per la bassa dispersione di gas tossici in caso d'incendio.

## APPLICAZIONI

Adatto per distribuire segnali TV e SAT lungo medie distanze.

## PUNTI DI FORZA

- Conduttore interno in acciaio ramato
- Guaina esterna in PVC bianco
- Copertura della treccia 77%
- Ottima schermatura, classe A
- CPR Euroclasse Eca.

## DATI TECNICI

Materiale conduttore interno	CCS - Acciaio ramato
Diametro conduttore interno - mm	1,13
Materiale dielettrico	PE espanso

Diametro dielettrico - mm	4,8
Materiale nastro	AL/Pet/Al
Materiale treccia	Al
Numero di fili treccia	128 ( 16 x 8)
Diametro fili treccia- mm	0,12
Copertura ottica treccia - mm	77
Tipo di schermatura	Doppia
Diametro guaina esterna - mm	6,8 ± 0,20
Materiale guaina esterna	PVC bianco - UV Resistant
Reazione al fuoco - Classe CPR	Eca
Peso del cavo - kg / km	41
Raggio minimo di curvatura - mm	136
Impedenza - Ohm	75
Capacità - pF / m	53
Velocità di propagazione - %	84
Resistenza CC conduttore interno/esterno - Ohm/km	<85 / <33
Attenuazione @ 175 MHz - dB/100m	7,8
Attenuazione @ 470 MHz - dB/100m	12,1
Attenuazione @ 862 MHz - dB/100m	16,6
Attenuazione @ 950 MHz - dB/100m	17,5
Attenuazione @ 1350 MHz - dB/100m	21,8
Attenuazione @ 1750 MHz - dB/100m	25
Attenuazione @ 2150 MHz - dB/100m	28,2
Perdita di riflessione @ 5 ÷ 470 MHz - dB	>23
Perdita di riflessione @ 470 ÷ 1000 MHz - dB	>20
Perdita di riflessione @ 1000 ÷ 2000 MHz - dB	>18

Perdita di riflessione @ 2000 ÷ 3000 MHz - dB	>15
Efficienza di schermatura	Classe A
Efficienza di schermatura @ 30 ÷ 1000 MHz - dB	>85
Efficienza di schermatura @ 1000 ÷ 2000 MHz - dB	>75
Efficienza di schermatura @ 2000 ÷ 3000 MHz - dB	>65
Temperatura minima di installazione - ° C	-20
Temperatura di esercizio - ° C	-20 ÷ 70
Pezzata unitaria - m	50
Quantità imballo multiplo - mt	600