

# K290EW

## K290EW CAVO COAX 6,8MM PVC ECA - 100MT.



**COD. ARTICOLO**  
K290EW

**LISTINO**  
€ 0,97

## 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 - %                      | 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                      |
| Attenuazione @ 2400 MHz - dB/100m                 | 30,00                     |
| 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           |
| Tipo di imballo singolo                          | Bobina di cartone  |
| Pezzatura unitaria - m                           | 100                |
| Tipo di imballo multiplo                         | Scatola di cartone |
| Pezzatura unitaria - m                           | 400 (4 x 100)      |