

# K300CL

K300CL CAVO COAX 7,2MM A+ LSZH - B2CA 300MT.



## COD. ARTICOLO

K300CL

## LISTINO

€ 2,80

## NOTA TECNICA

Cavo coassiale TVSAT con diametro da 7,1mm per uso interno, anche in aree a rischio rilevante in caso di incendio (ospedali,cinema,ecc..), per soddisfare tali requisiti, il cavo appartiene alla Euro-class B2ca,s1a,d0,a1.

## APPLICAZIONI

Posa interna (Area a rischio rilevante, in caso di incendio).

## PUNTI DI FORZA

- Tripla schermatura: nastro, treccia, nastro
- Conduttore interno in rame BC
- Guaina esterna in LSZH bianca
- Eccellente schermatura classe A+
- Bobinadi legno da 300 mt
- CPR Euroclasse B2ca,s1a,d0,a1

## DATI TECNICI

Materiali conduttore interno	Bc - Rame
Diametro conduttore interno - mm	1,02 ± 0,02

Materiale dielettrico	PE espanso
Diametro dielettrico - mm	4,6 ± 0,10
Materiale nastro	Al/Pet/Al
Materiale treccia	AL
numero di fili treccia	96 ( 16 x 6)
Diametro fili treccia - mm	0,12
Copertura ottica treccia - %	78
Materiale 2° nastro	Al/Pet
Tipo di schermatura	Tripla
Diametro guaina esterna - mm	7,10 ± 0,20
Materiale guaina esterna	LSZH Bianco
Reazione al fuoco - Classe CPR	B2ca,s1a,d0,a1
Peso del cavo - Kg / km	46
Raggio minimo di curvatura - mm	35
Impedenza - Ohm	75 ± 3
Capacità - pF/m	53 ± 3
Velocità di propagazione - %	83
Resistenza CC conduttore interno/esterno - Ohm /Km	23 / 26
Attenuazione @ 175 MHz - dB/100m	8,5
Attenuazione @ 470 MHz - dB/100m	13,6
Attenuazione @ 862 MHz - dB/100m	19,8
Attenuazione @ 950 MHz - dB/100m	20,9
Attenuazione @ 1350 MHz - dB/100m	25,5
Attenuazione @ 1750 MHz - dB/100m	29,6
Attenuazione @ 2150 MHz - dB/100m	33,4
Attenuazione @ 2400 MHz - dB/100m	35

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	-5 ÷ +50
Temperatura di esercizio - °C	-15 ÷ +65
Tipo di imballo singolo	Bobina di legno
Pezzatura unitaria - m	300
Tipo di imballo multiplo	-
Pezzatura unitaria - m	-