

Kabel koncentryczny T100, 16VAtC Euroklasa Eca i ekranowanie klasy A

Kabel koncentryczny RG-6 z żyłą miedzianą i aluminiowym oplotem (Cu/Al). Doskonałe pokrycie oplotu (77%). Kabel 16VAtC, podwójne ekranowanie, osłona zewnętrzna: PVC.

Nr Kat.	212606
EAN13	8424450209707

Inne funkcje

Kolor	Biały
Długość	500,00 m

Dane fizyczne

Waga netto	43,00 g
Waga brutto	43,00 g

Opakowanie

Rolka	500 m
Paleta	9000 m

Cechy wyróżniające

- Miedziany przewód wewnętrzny (żyła) i aluminiowy oplot
- Ekranowanie klasy A
- Euroklasa Eca

Dowiedz się więcej

Podwójnie ekranowany kabel koncentryczny Klasy A

Dzięki 2 warstwom folii ekranującej, kable te zapewniają wysokie ekranowanie (duże pokrycie oplotu).

Jego konstruktywne właściwości zapewniają zgodność z Klasą A. Zgodność z normą EN 50117:

- 5 - 30 MHz => TI < 5 mΩ/m
- 30 - 1000 MHz => SA > 85 dB
- 1000 - 2000 MHz => SA > 75 dB
- 2000 - 3000 MHz => SA > 65 dB

gdzie, impedancja transferowa (TI) określa skuteczność ekranowania przy niskich częstotliwościach, a tłumienie ekranowania (SA) określane jest pomiędzy 30 a 3000MHz.

Szczegóły montażu

SZCZEGÓŁY PRZEKROJU KABLA

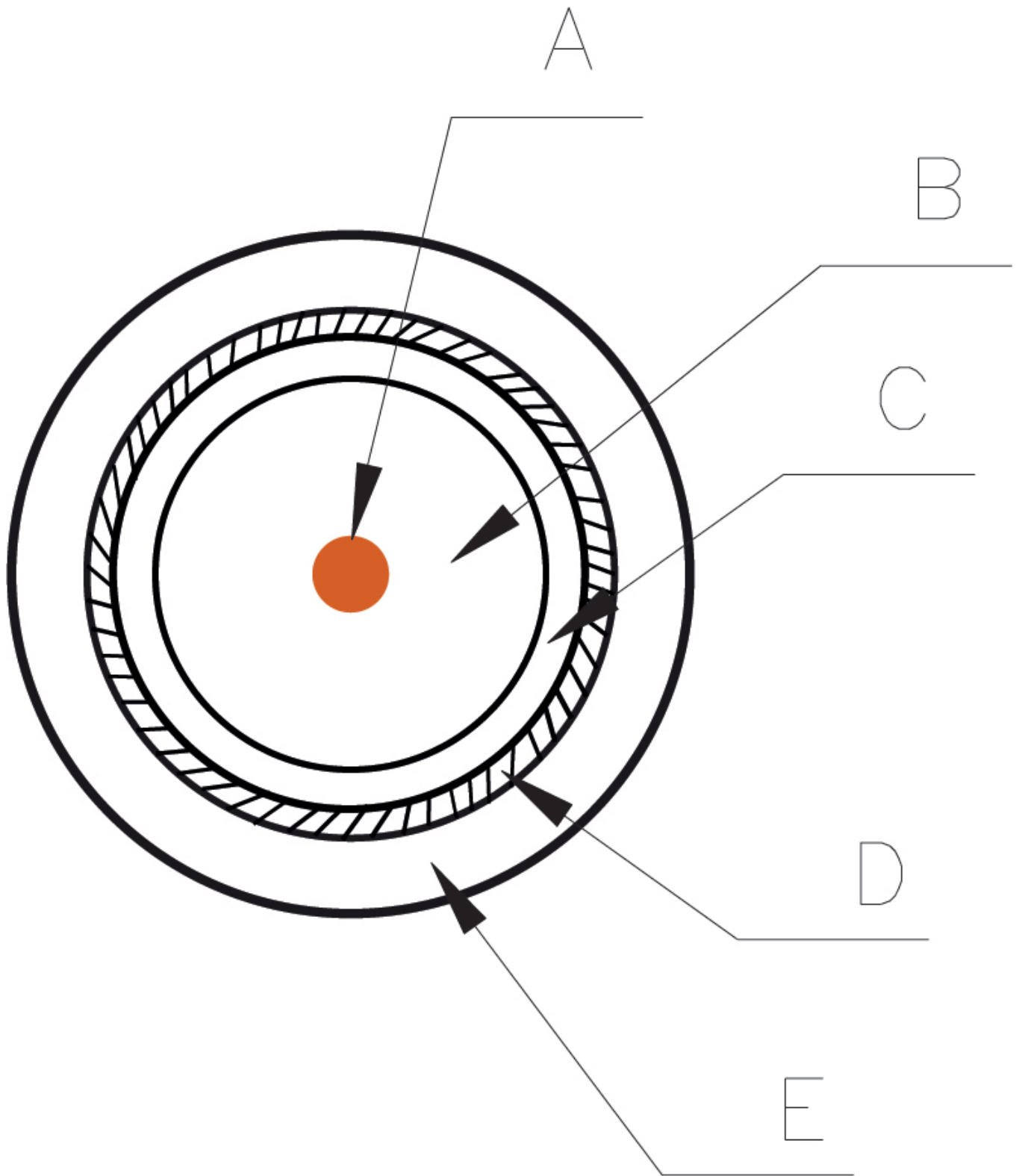
A-Żyła wewnętrzna

B-Dielektryk

C-Folia ekranująca

D-Oplot

E-Powłoka zewnętrzna



Specyfikacje techniczne : Ref. 212606

Model		T-100																			
Rodzaj kabla		RG-6																			
Standard		EN 50117-9-2																			
Euroklasa		Eca																			
Klasa		A																			
Średnica Żyła wewnętrzna	mm	1,13																			
Tworzywo Żyła wewnętrzna		Miedź (Cu)																			
Rezyst. Żyła wewnętrzna	Ω/km	< 20																			
Średnica Dielektryk	mm	4,7																			
Tworzywo Dielektryk		Polietylen Ekspandowany (PEE)																			
Kolor Dielektryk		Biały RAL 9003																			
Folia ekranująca		Aluminium + Poliester + Aluminium																			
Tworzywo Oplot		Aluminium																			
Wymiary Oplot: liczba grup (Nc)		16																			
Wymiary Oplot: liczba drutów w grupie (Ns)		8																			
Wymiary Oplot: Średnica drutu (Ø)	mm	0,12																			
Rezyst. Oplot	Ω/km	< 27																			
Pokrycie Oplot	%	77																			
Druga folia ekranująca		Nie																			
Druga folia ekranująca przyklejona do dielektryka		Nie																			
Żel		Nie																			
Folia antymigracyjna		Nie																			
Średnica Powłoka zewnętrzna	mm	6,6																			
Tworzywo Powłoka zewnętrzna		PVC																			
Min. kąt zgięcia	mm	33																			
Impedancja przenoszenia (5-30MHz)	mΩ/m	< 5																			
Skuteczność ekranowania 1GHz	dB	> 85																			
Spark Test	Vac	3000																			
Pojemność	pF/m	52																			
Impedancja	Ω	75																			
Prędkość propagacji	%	85																			
Temperatura pracy	°C	-30 ... 70																			
Częstotliwość		5 MHz	47 MHz	54 MHz	90 MHz	200 MHz	500 MHz	698 MHz	800 MHz	862 MHz	950 MHz	1000 MHz	1220 MHz	1350 MHz	1750 MHz	2050 MHz	2150 MHz	2200 MHz	2300 MHz	2400 MHz	3000 MHz
Tłumienność (typ.)	dB/m	0,02	0,05	0,05	0,06	0,08	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,21	0,23	0,25	0,28	0,29	0,29	0,3	0,31	0,34
Straty odbiciowe (min.)	dB	23	23	23	23	23	20	20	20	20	20	20	18	18	18	16	16	16	16	16	16