

CABLURI COAXIALE DE RADIOFRECVENTA CU IZOLATIE DIN POLIETILENA



Structura

Conductor:

Sarma de cupru

Izolatie:

Polietilena

Ecran:

Sarma de cupru

Manta:

PVC

Aplicatii

Transmisii de date, computere,
linii de coborare antene TV

Caracteristici

Temperatura de functionare

-30 ÷ 70 ° C

Impedanta caracteristica

50, 75, 125 Ω



**ICPE SA - Centrul Materiale
Electrotehnice si Tehnologii de Mediu**

Tel / Fax: 021-589.34.80

sic@icpe.ro

<i>Parametri</i>	<i>U.M.</i>	<i>Cablu coaxial TCC2YY 7x0,1-50</i>	<i>Cablu coaxial TCC2YY 1x0,7-50</i>	<i>Cablu coaxial TCC2YY 1x0,7-75</i>	<i>Cablu coaxial TCC2YY 1x0,4-125</i>
Conductor interior	nr x mm	7 x 0,10	1x 0,7	1x 0,7	1x 0,4
Grosimea radială a izolației	mm	0,37	1,2	1,7	3,5
Diametrul peste izolație	mm	max. 1,1	max. 3,5	max. 4,8	max. 10
Diametrul sârmei din ecran	mm	0,16	0,16	0,16	0,16
Gradul de acoperire al ecranului	%	min. 85	min. 85	min. 85	min. 85
Diametrul exterior	mm	max. 2,8	max. 5,75	max. 7	max. 12
Capacitatea la 1 MHz	pF/m	max. 106	max. 106	max. 75	max. 42
Impedanța caracteristică la 200 MHz	Ω	50 ± 3	50 ± 3	75 ± 4	125 ± 6
Atenuarea maximă la frecvența de :	dB/100m				
10 MHz		-	5,2	-	1,2
20 MHz		-	8,0	-	-
40 MHz		-	10,5	-	-
50 MHz		-	13,0	-	-
100 MHz		-	20	13,02	-
200 MHz		40,0	-	-	6,2
400 MHz		59,0	-	-	-
1000 MHz		101	-	35,45	16,5

Simbolizare cf. S.T. 558-2001 : , *TCC2YY 7x0,1-50, TCC2YY 1x0,7-50, TCC2YY 1x0,7-75, TCC2YY 1x0,4-125*

unde :
T - telecomunicații
CC - cablu coaxial

2Y - izolație din PE
Y - manta din PVC