

RG 59/ U-4 F



RG 59/ U-6 F



Constructie:

	RG 59/ U-4 F Al	RG 59/ U-6 F CCA
Conductor intern (mm) Ø	0,80 CCS	0,80 CCS
Izolatie (mm) Ø	FPE 3,66	FPE 3,66
Conductor extern	AL-PES	Cu-PES
Tresa	%55 Al	%55 CCA
Manta	PVC	PVC
Culoare	Alb	Alb
Diametru exterior (mm)	5,80	5,80

PE : Polietilena
 AL-PES : Banda din Aluminiu Poliester
 Cu : Cupru
 Cu-PES : Banda din Poliester Acoperita cu Cupru
 Al : Aluminiu
 FPE : Polietilena Spuma Solida
 CCS : Conductor din Otel placat cu Cupru
 CCA : Conductor din Aluminiu placat cu Cupru
 HFFR : Fara emisii de halogeni, ignifug

Date tehnice si teste:

	RG 59/ U-4 F Al	RG 59/ U-6 F CCA
Impedanta (ohm)	75 ± 3	75 ± 3
Raportul vitezei de propagare (v/c)	0,82	0,82
Rezistenta izolatiei (Mohm/km)	> 2000	> 2000
Capacitanta (pF/m)	54	54
Raza minima de curbura (mm)	10xD	10xD
Gama de temperaturi	-40 +70° C	-40 +70° C
Atenuare (20°C)	(dB/100m)	(dB/100m)
100 MHz	8	7,9
200 MHz	11,5	11,3
400 MHz	17,1	16,8
600 MHz	21,2	20,8
800 MHz	23,6	23,2
1000 MHz	26,6	26,1
1350 MHz	31,3	30,8
1750 MHz	35,8	35,3
2150 MHz	40,3	39,2
Testul la flacara	IEC 60332-1 EN 50265-2-1	IEC 60332-1 EN 50265-2-1
Tensiunea de functionare	1,1 kV	1,1 kV
Tensiunea de incercare	2,5 kV	2,5 kV

Aplicatii:

Aceste cabluri de 75 Ohmi sunt folosite drept cabluri de conexiune la CATV, CCTV, sisteme de satelit si antene comune TV pentru care este necesara o atenuare redusa.