



#### Constructie:

	RG 11/ U-4 F	RG 11/ U-6 F
Conductor extern	AL-PES	Cu-PES
Tresa	%55 SnCu	%55 Cu
Manta	PVC	PVC
Culoare	Negru-Oranj	Negru-Verde
Diametru exterior (mm)	10,10	10,10
Conductor intern (mm) Ø	1,63 Cu	1,63 Cu
Izolatie (mm) Ø	FPE 7,10	FPE 7,10

PE : Polietilena  
 AL-PES : Banda din Aluminiu Poliester  
 Cu : Cupru  
 Cu-PES : Banda din Poliester Acoperita cu Cupru  
 SnCu : Cupru stanat  
 FPE : Polietilena Spuma Solida  
 HFFR : Fara emisii de halogeni, ignifug

#### Date tehnice si teste:

	RG 11/ U-4 F	RG 11/ U-6 F
Capacitanta (pF/m)	54	54
Atenuare (20°C)	(dB/100m)	(dB/100m)
100 MHz	4,6	4,4
200 MHz	6,7	6,4
400 MHz	8,7	8,5
600 MHz	11,2	11,0
800 MHz	13,3	12,8
1000 MHz	14,6	14,3
1350 MHz	17,8	17,2
1750 MHz	20,5	19,8
2150 MHz	23,1	22,0
Testul la flacara	IEC 60332-1 EN 50265-2-1	IEC 60332-1 EN 50265-2-1
Tensiunea de functionare	2,0 kV	2,0 kV
Tensiunea de incercare	5,0 kV	5,0 kV
Raza minima de curbura (mm)	15xD	15xD
Gama de temperaturi	-40 +70° C	-40 +70° C
Impedanta (ohm)	75 ± 3	75 ± 3
Raportul vitezei de propagare (v/c)	0,82	0,82
Rezistenta izolatiei (Mohm/km)	> 2000	> 2000

#### 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 reduca.

