



# HALLEY CABLES

## RG 59/ U-4 F & RG 59/ U-6 F

### Cabluri coaxiale - RG-PE-CU

75 Ohm - invelis din polietilena

RG 59/ U-4 F



RG 59/ U-6 F



#### Constructie:

	RG 59/ U-4 F	RG 59/ U-6 F
Conductor intern (mm) Ø	0,80 Cu	0,80 Cu
Izolatie (mm) Ø	FPE 3,66	FPE 3,66
Conductor extern	AL-PES	Cu-PES
Tresa	55% SnCu	55% Cu
Manta	PE	PE
Culoare	Negru	Negru
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  
 SnCu : Cupru stanat  
 FPE : Polietilena Spuma Solida  
 HFFR : Fara emisii de halogeni, ignifug

#### Date tehnice si teste:

	RG 59/ U-4 F	RG 59/ U-6 F
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
Tensiunea de functionare	1,1 kV	1,1 kV
Tensiunea de incercare	2,5 kV	2,5 kV
Raza minima de curbura (mm)	10xD	10xD
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
Capacitanta (pF/m)	54	54

#### 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. Aceste cabluri cu invelis din polietilena pot fi folosite si la aplicatii exterioare.

