



HALLEY CABLES

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

Cabluri coaxiale - RG-LSZH

75 Ohm - fara emisii de halogeni (LSZH)

RG 59/ U-4 F HF



RG 59/ U-6 F HF



Constructie:

	RG 59/ U-4 F HF	RG 59/ U-6 F HF
Conductor intern (mm) Ø	0,80 Cu	0,80 Cu
Izolatie (mm) Ø	3,66 FPE	3,66 FPE
Conductor extern	AL-PES	CU-PES
Tresa	60% SnCu	60% Cu
Manta	HFFR	HFFR
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 HF	RG 59/ U-6 F HF
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
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 60332-3 EN 50266-2-4	IEC 60332-3 EN 50266-2-4
Testul pentru emisiile de halogeni	IEC 60754-2 EN 50266-2	IEC 60754-2 EN 50266-2
Densitatea fumului	IEC 61034-2 EN 61034-2	IEC 61034-2 EN 61034-2
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. In cazul unui incendiu, aceste cabluri inhiba propagarea flacarilor iar emisia de fum este foarte redusa. Aceste cabluri nu emit gaze corozive in cazul arderii.

