

CABLES TV DIGITAL/ SATÉLITE/ ALTA DEFINICIÓN/ TDT

1

1.1 Coaxiales bajada de antena y derivación ICT



DENOMINACIÓN	FAR-75	DS-75	ALA-2	ALA-3	FA-75	CD-75
Código	9604	4040	4049	4050	4012	4030

Características Físicas

Conductor Interior	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu
Ømm	0,8	1	1	1,1	1,15	1,1
Dieléctrico	PEE-Físico	PEE-Físico	PEE-Físico	PEE-Físico	PEE-Físico	PEE-Físico
Ømm	3,7	4,6	4,6	5	5	5
Conductor Exterior Lámina	Al-Pet	Al-Pet	Al-Pet	Al-Pet	Al-Pet-Al	Al-Pet-Al
Trenza	Cu Sn	Al	Al	Al	Cu Sn	Cu Sn
Cubierta Exterior	PVC	PVC/PE	PVC/PE	PVC/PE	PVC/PE	FRLSZH
Color	BI	BI/Ng	BI/Ng	BI/Ma/Ng	BI/Ma/Ng	Ve/BI
Ø mm	5,4	6,8	6,8	7	7	7
Radio de curvatura (mm)	30	35	35	35	35	35
Peso Aprox. Kg/Km	36	35,7	37,4	40	47	44,2
Presentación Metros	100	100	100	100	100/1000	100/200

Características Eléctricas

Impedancia Característica (Ω)	75 ± 2	75 ± 2	75 ± 2	75 ± 2	75 ± 2	75 ± 2
Capacidad Media (pF/m)	54	54	54	54	54	54
Velocidad de propagación (%)	>83	>83	>83	>83	>83	>83
Resistencia de bucle (Ω/Km)	96	90	90	67	37,3	49
Atenuación (dB/100 m)						
50 MHz	6	4,4	4,3	4,2	4	4
100 MHz	8	5,9	5,8	5,6	5,5	5,5
200 MHz	11,3	8,5	8,5	7,9	7,5	7,5
500 MHz	18,3	13,5	13,3	12,9	12,5	12,5
800 MHz	23,7	17,6	17,5	16,5	16	16
1000 MHz	26,5	20	20	19	18	18
1350 MHz	31,5	23,2	23	22,1	21	21
1750 MHz	36,7	27,2	27	26	24,9	24,9
2050 MHz	40	29,8	29,5	28	27	27
2150 MHz	41	30	29,8	29	27,5	27,5
2500 MHz	44	33,3	33,2	31,2	30	30
3000 MHz	49	36,8	36,6	35	33	33
Perdidas de reflexión (dB)						
5-470 MHz	≥29	≥29	≥29	≥29	≥29	≥29
470-950 MHz	≥27	≥27	≥27	≥27	≥27	≥27
950-2150 MHz	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25
Eficacia de apantallamiento (dB)	≥80	≥80	≥80	≥80	≥90 Clase A	≥90 Clase A
Compatibilidad Electromagnética	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Aplicable en TV Digital-TDT		Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Alta Definición				Sí	Sí	Sí
ICT UNE EN 50117-5	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
ICT UNE EN 50117-6		Sí	Sí	Sí	Sí	