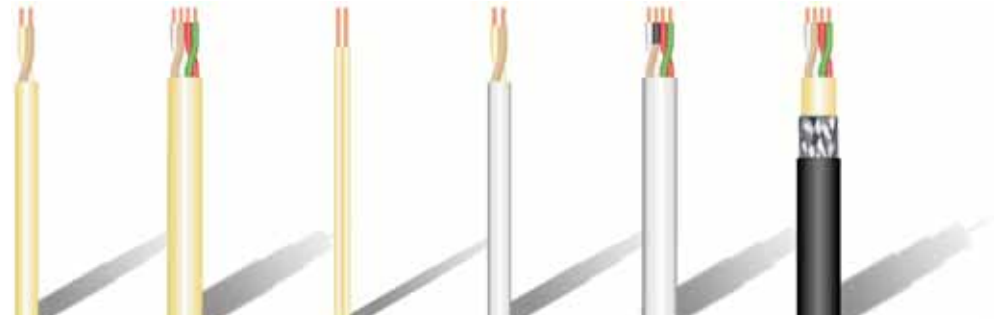


5 CABLES TELEFÓNICOS

5.1. Cables telefónicos ICT

Red de dispersión, Red de usuario, acometida interior RDSI

Acometida reforzada



DENOMINACIÓN	AC-2	AC-4	L-2	AC-2 FRLSZH	AC-4 FRLSZH	AC-4 ARMADO
Código	6098	6100	6080	6099	6102	6103

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Conductor interior	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu
Ø mm.	2x0,51	2x2x0,51	2x0,50	2x0,51	2x2x0,51	2x2x0,51
Dieléctrico	PE-Compacto	PE-Compacto	PVC	PE-Compacto	PE-Compacto	PE-Compacto
Ø mm.	0,9	0,9	1,4x3	0,9	0,9	0,9
1ª cubierta						PVC
Ø mm						3,9
Armado						Trenza acero
Cubierta exterior	PVC	PVC	PVC	FRLSZH	FRLSZH	PVC
Color	amarillo	amarillo	amarillo	blanco	blanco	negro
Ø mm	3,6	3,9		2,6	3,1	5,8
Radio de curvatura - (mm)	27	30	15	20	24	30
Peso aprox. Kg/km	17,7	28,7	8	7,9	16,3	49,7
Presentación metros	250	250	200	250	250	100/200/1000

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Resistencia del conductor (Ω/km)	93	93	93	93	93	93
Capacidad media (pF/m.)	52 ± 4	52 ± 4		52 ± 4	52 ± 4	52 ± 4
Atenuación (db/100 m) (z=600 Ω)						
800 Hz	0,17	0,17		0,17	0,17	0,17
1.500 Hz	0,18	0,18		0,18	0,18	0,18
3.000 Hz	0,23	0,23		0,23	0,23	0,23
Atenuación (db/100 m) (z=120 Ω)						
96 KHz	0,9	0,9		0,9	0,9	0,9
1 MHz	2,45	2,45		2,45	2,45	2,45
Resistencia del aislamiento (mΩ/km)	≥8.000	≥8.000		≥8.000	≥8.000	≥8.000
Rigidez dieléctrica e.Cond. En C.C.(V)	≥3.000	≥3.000		≥3.000	≥3.000	≥3.000

NORMATIVA APLICABLE

Reglamento ICT infraestructuras comunes de Telecomunicación
RD 401/2003

PVC ignífugo no propagador de la llama
UNE EN-50265

Exentos de sustancias peligrosas
RoHS (2002/95/CE)

Libre de halógenos (FRLSZH)
UNE EN-50265

Baja emisión de humos (FRLSZH)
UNE EN-50268-2

No propagadora de incendio (FRLSZH)
IEC 60332-3

EN 50266-2-4