

Multipar UTP - Categoría 3 cubierta PVC y Libre de halógenos (LSZH)

Cable telefónico tipo Multipar UTP cat.3



APLICACIÓN

Para telefonía interior y transmisión de señales hasta categoría 3

DESCRIPCIÓN CONSTRUCTIVA

Cable PVC

Conductor Cobre Electrolítico Clase 1 (diámetro: 0,51 mm)

Aislamiento Polietileno (PE)

Cubierta Policloruro de Vinilo (PVC).
No Propagador de llama
IEC60332-1

Cable Libre de Halógenos

Conductor Cobre Electrolítico Clase 1 (diámetro: 0,51 mm)

Aislamiento Polietileno (PE)

Cubierta Material Libre de Halógenos e Ignifugo IEC60332-1.

REGLAMENTO ICT

No contemplado.

VALORES ELÉCTRICOS-CONSTRUCTIVOS

Resistencia c.c. máxima @ 20°C (Ω/km)	93,8
Rigidez dieléctrica mínima c.c. entre conductores (V)	1.000
Rigidez dieléctrica mínima c.c. entre conductores y pantalla (V)	1.500
Resistencia mínima de aislamiento (MΩ/km)	10.000
Capacidad máxima mutua @ 1 KHz (nF/km)	66

Impedancia característica

Frecuencia (f)	0,772 MHz	87-117	Ohms (min-máx)
	1 - 16 MHz	85-115	dB (min)

Structural Return Loss (SRL)

Frecuencia (f)	1 - 10 MHz	12	dB (min)
	10 -16 MHz	12-10 log (f/10)	dB (min)

INFORMACIÓN PARA EL SUMINISTRO

Código	Pares	Formación	Cubierta	Diámetro (mm)	Peso (kg/Km)	Color cubierta	Tipo bobina	Bobina (m)
669225CGRPA	25	25x2x0,50	PVC	10,4	162	Gris	08	1000
669325CVDPA	25	25x2x0,50	LSZH	10,4	160	Verde	08	1000
669250CGRPA	50	50x2x0,50	PVC	13,8	293	Gris	10	1000
669350CVDPA	50	50x2x0,50	LSZH	13,8	289	Verde	10	1000
669275CGRPA	75	75x2x0,50	PVC	16,4	419	Gris	11	1000
669375CVDPA	75	75x2x0,50	LSZH	16,4	410	Verde	11	1000
6692AACRPA	100	100x2x0,50	PVC	18,8	551	Gris	12	1000
6693AACVDPA	100	100x2x0,50	LSZH	18,8	545	Verde	12	1000

Frecuencia MHz	Atenuación dB/100m	Power Sum Near-End Crosstalk dB(min)
0,772	2,2	43
1	2,6	41
4	5,6	32
8	8,5	27
10	9,7	26
16	13,1	23



TENSIÓN NOMINAL
250 V



TEMPERATURA MÁXIMA
DE SERVICIO 70 °C

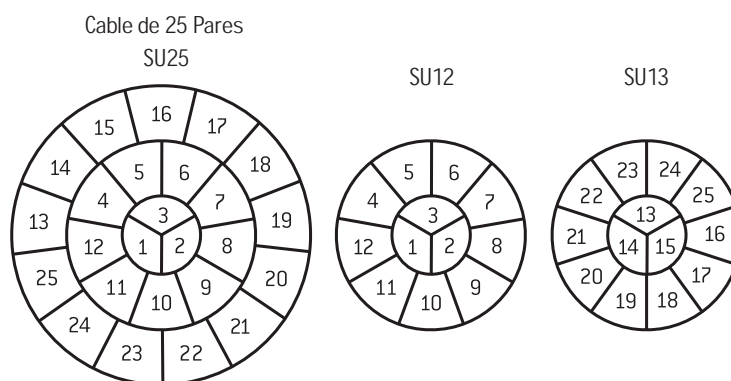


UNFIRE®
No propagador de la llama
UNE-EN 50265-2-1 / IEC 60332-1

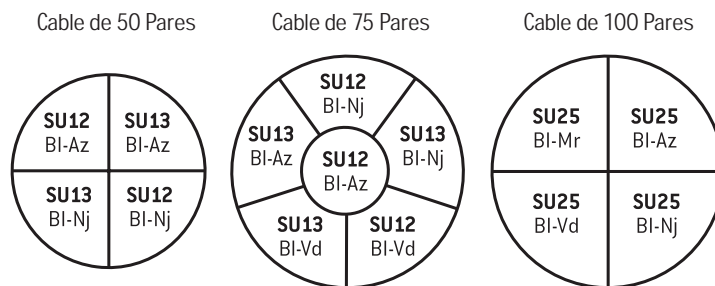
CÓDIGO DE COLORES

Pares	Conductor A	Conductor B
1	blanco	azul
2	blanco	naranja
3	blanco	verde
4	blanco	marrón
5	blanco	gris
6	rojo	azul
7	rojo	naranja
8	rojo	verde
9	rojo	marrón
10	rojo	gris
11	negro	azul
12	negro	naranja
13	negro	verde
14	negro	marrón
15	negro	gris
16	amarillo	azul
17	amarillo	naranja
18	amarillo	verde
19	amarillo	marrón
20	amarillo	gris
21	violeta	azul
22	violeta	naranja
23	violeta	verde
24	violeta	marrón
25	violeta	gris

IDENTIFICACIÓN DE LOS PARES Y SUBUNIDADES



FORMACIÓN DE LOS CABLES Y COLOR DE ATADURAS



SU = Subunidad

Color de ataduras: BI-Az (Blanco-Azul), BI-Nj (Blanco-Naranja), BI-Vd (Blanco-Verde), BI-Mr (Blanco-Marrón).