

## Cable EAP

Cables de pares para telefonía externa.  
EAP Estanco Aluminio Polietileno.



### APLICACIÓN

Para red de distribución para abonados para enlace entre centrales. Se recomienda instalación en canalización.

### DESCRIPCIÓN CONSTRUCTIVA

<b>Conductor</b>	Cobre Recocido
<b>Aislamiento</b>	Polietileno sólido
<b>Formación</b>	En pares
Cinta dieléctrica longitudinal y solapada	
<b>Pantalla</b>	Cinta de aluminio recubierta por ambas caras por copolímero de polietileno
<b>Cubierta</b>	Polietileno

### REGLAMENTO ICT

Para red de distribución en viviendas unifamiliares.

### VALORES ELÉCTRICOS-CONSTRUCTIVOS

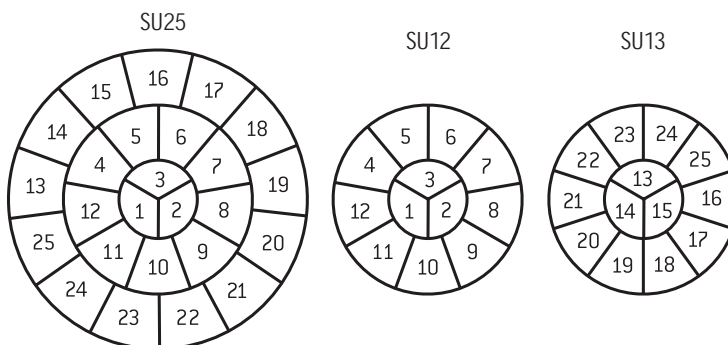
Calibre (mm)	0,405	0,51	0,64	0,91
Resistencia óhmica máxima @ 20°C (Ω/km)	144,2	89,5	56,6	28,5
Rigidez dieléctrica mínima c.c. entre conductores (V)	2.500	3.000	3.600	4.500
Rigidez dieléctrica mínima c.c. entre cond. y pantalla (V)	5.000	5.000	10.000	10.000
Desequilibrio de resistencia máxima (%)				5
Resistencia mínima de aislamiento (MΩ/km)				20.000
Capacidad mutua @ 1 KHz (nF/km)			media individual	52 ± 3 58
<b>Desequilibrio de capacidad a 800 Hz (pF/km)</b>				
	<b>par-par</b> (>12p) (<12p)		medio máximo máximo	145 45
	<b>par-tierra</b> (≤ 12p) (<12p) (>12p)		máximo máximo medio máximo	2.625 2.625 574

### CARACTERÍSTICAS DE TRANSMISIÓN

Calibre (mm)	0,405	0,51	0,64	0,91
Atenuación nominal a 800 Hz (dB/km)	1,64	1,30	1,04	0,74
Teledifonía a 1.000 kHz (dB)	57 media mínima			
Paradifonía a 1.000 kHz (dB, nº pares > 51)	65 media mínima			

### IDENTIFICACION DE LOS PARES Y SUBUNIDADES

Cable de 25 Pares

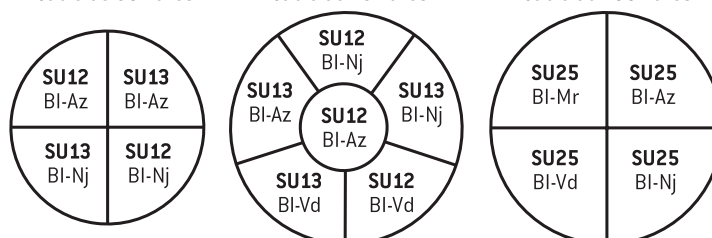


### FORMACIÓN DE LOS CABLES Y COLOR DE ATADURAS

Cable de 50 Pares

Cable de 75 Pares

Cable de 100 Pares



**TENSIÓN NOMINAL**  
250 V



**TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVICIO**  
70 °C



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



**RESISTENCIA A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS**

Código	EAP stock	Formación (pares)	Bobinas (m)	tipo bobinas	Diámetro (mm)	Peso (kg/Km)
<b>Cables EAP 0,91 mm</b>						
6700069NGP	Si	6x2x0,91	2.000	11	11	170
6700119NGP	Si	11x2x0,91	2.000	11	13,6	235
6700169NGP	Si	16x2x0,91	2.000	11	15,6	320
6700269NGP	Si	26x2x0,91	2.000	14	18,9	480
6700519NGP	Si	51x2x0,91	2.000	18	25,4	890
6700769NGP	Si	76x2x0,91	1.000	18	30,9	1300
6700BA9NGP	Si	101x2x0,91	1.000	20	35,3	1700
6700BB9NGP	Si	152x2x0,91	500	16	42	2500
6700BC9NGP	Si	202x2x0,91	500	20	47,8	3300
6700BD9NGP	Si	303x2x0,91	300	20	57,9	4800
6700BE9NGP	Si	404x2x0,91	300	20	66,38	4965
6700BF9NGP	Si	606x2x0,91	300	22	80,13	7450
<b>Cables EAP 0,64mm</b>						
6700068NGP	Si	6x2x0,64	2.000	10	9	115
6700118NGP	Si	11x2x0,64	1.000	10	11,2	145
6700168NGP	Si	16x2x0,64	2.000	11	12,9	190
6700268NGP	Si	26x2x0,64	2.000	13	15,4	280
6700518NGP	Si	51x2x0,64	2.000	14	20,2	490
6700768NGP	Si	76x2x0,64	1.000	14	24,6	730
6700BA8NGP	Si	101x2x0,64	1.000	14	27,7	930
6700BB8NGP	Si	152x2x0,64	500	16	33	1350
6700BC8NGP	Si	202x2x0,64	500	16	37,8	1750
6700BD8NGP	Si	303x2x0,64	500	18	42,4	2550
6700BE8NGP	Si	404x2x0,64	400	20	47,8	3300
6700BF8NGP	Si	606x2x0,64	400	20	57,7	4900
6700BG8NGP	Si	909x2x0,64	300	20	69,8	7300
6700BH8NGP	Si	1212x2x0,64	200	25	85,9	9500
<b>Cables EAP 0,51 mm</b>						
670006BNGP	Si	6x2x0,51	2.000	10	8,4	90
670011BNGP	Si	11x2x0,51	2.000	10	9,4	105
670016BNGP	Si	16x2x0,51	2.000	11	10,5	130
670026BNGP	Si	26x2x0,51 ICT	2.000	11	12,4	190
670051BNGP	Si	51x2x0,51	2.000	14	16	330
670076BNGP	Si	76x2x0,51	2.000	16	18,9	460
6700BABNGP	Si	101x2x0,51	1.000	14	21,8	610
6700BBBNGP	Si	152x2x0,51	1.000	18	25,8	880
6700BCBNGP	Si	202x2x0,51	1.000	16	28,7	1150
6700BDBNGP	Si	303x2x0,51	1.000	18	24,9	1650
6700BEBNGP	Si	404x2x0,51	1.000	20	39,7	2150
6700BFBNGP	Si	606x2x0,51	500	20	47,7	3200
6700BGBNGP	Si	909x2x0,51	400	22	57,5	4700
6700BHBNGP	Si	1212x2x0,51	400	25	65,9	6100
6700BIBNGP	Si	1818x2x0,51	400	25	79,5	7125

Código	EAP stock	Formación (pares)	Bobinas (m)	tipo bobinas	Diámetro (mm)	Peso (kg/Km)
<b>Cables EAP 0,405 mm</b>						
670006ANGP	Si	6x2x0,405	2.000	09	7,4	73
670011ANGP	Si	11x2x0,405	2.000	09	8	77
670016ANGP	Si	16x2x0,405	2.000	10	8,9	95
670026ANGP	Si	26x2x0,405	2.000	12	10,4	135
670051ANGP	Si	51x2x0,405	2.000	14	13,2	225
670076ANGP	Si	76x2x0,405	2.000	14	15,4	320
6700BAANGP	Si	101x2x0,405	1.000	11	17,2	400
6700BBANGP	Si	152x2x0,405	1.000	13	20,5	580
6700BCANGP	Si	202x2x0,405	1.000	14	23,3	760
6700BDANGP	Si	303x2x0,405	1.000	14	27,5	1100
6700BEANGP	Si	404x2x0,405	400/1.000	14/18	31,2	1400
6700BFANGP	Si	606x2x0,405	500	18	37,3	2050
6700BGANGP	Si	909x2x0,405	400	18	45,1	3000
6700BHANGP	Si	1212x2x0,405	400	20	51,3	3900
6700BIANGP	Si	1818x2x0,405	400	22	61,9	5800
6700BJANGP	Si	2424x2x0,405	400	25	70,8	7700

### 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
Piloto	blanco	negro