



Cable RTA

DESCRIPCIÓN

Cable para intercomunicación y seguridad. Cable constituido por conductores de cobre flexible aislados en PVC, conductores cableados y una cubierta exterior de PVC.

APLICACIÓN

Destinados a sistemas de seguridad (alarmas) y aplicaciones de telefonía e intercomunicación.

Nota: No debe utilizarse para su conexión directa a la red de alimentación eléctrica o a otras fuentes de baja impedancia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de servicio: 250 V

Tensión de ensayo: 1.000 V

Temperatura de servicio: de -15 a 70 °C

Capacidad entre cond. par: 120 ± 15%

	0,20 mm ²	0,22 mm ²	0,25 mm ²	0,5 mm ²	0,75 mm ²
Resistencia a 20 °C (Ω/Km)	108	88,6	79	39	26
Número de conductores	0,20 mm²	0,22 mm²	0,25 mm²	0,5 mm²	0,75 mm²
2	2,9	3,1	3,2	4,2	4,8
3	3,1	3,3	3,4	4,5	5,1
4	3,4	3,6	3,7	4,9	5,6
5	3,7	4	4,1	5,6	6,4
6	4	4,3	4,4	6	6,9
8	4,5	5	5,2	6,8	7,8
10	5,4	5,8	6	7,6	9
12	5,6	6	6,2	8,1	9,3
14	5,9	6,3	6,5	8,5	10
16	6,2	6,9	7,1	9	10,6
19	6,7	7,2	7,6	9,4	11,3
21	7,2	7,7	8,4	10,4	12,2
24	7,7	8,3	8,6	11,2	13,2

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Conductor: Cobre pulido flexible según UNE EN 13602

Aislamiento: PVC tipo TI 52 según UNE EN 50290-2-21

Disposición de los conductores: Cableado por capas concéntricas

Cubierta exterior: PVC tipo TM 52 según UNE EN 50290-2-22

Color habitual: Blanco

Código de colores: Tabla 3