

DESCRIPCIÓN:

Cable formado por conductores de secciones combinadas, cableados, apantallados al conjunto en aluminio/poliéster y cubierta exterior de PVC, habitualmente en color blanco.

Características Constructivas	VALORES		Norma Ref.
Sección (mm ²)	0,6	0,2	
Conductor de cobre pulido flexible	12x0,25	7x0,18	UNE-20003
Aislamiento de PVC	TI52	TI52	UNE-EN 50290-2-21
Ø sobre aislamiento (mm)	1,9	1,05	
Identificación de los conductores	Rojo y Negro	Tabla 12	
Cableado de los conductores por capas concéntricas			
Separador de cinta de poliéster			
Drenaje de cobre estañado de 0,08 mm ²	5x0,15		UNE-21064
Pantalla de cinta de aluminio/poliéster			
Cubierta exterior de PVC	TM52		UNE-EN 50290-2-22
Color exterior de la cubierta			
Ø Exterior aprox. (mm)			
	RTAP-2+2	4,9	
	RTAP-2+4	5,1	
	RTAP-2+6	6,1	
	RTAP-2+8	6,3	
	RTAP-2+10	6,4	
Características Físicas	VALORES		Norma Ref.
No propagación de la llama	O.K.		UNE-EN 50265-2-1
Temperatura de servicio (°C)	-15 a +70		
Características Eléctricas	VALORES		Norma Ref.
Resistencia eléctrica del conductor a 20° C (Ω/km.)	32,5	108	
Resistencia eléctrica del aislamiento a 20° C (MΩ×km.)	> 100		
Capacidad entre conductores sección 0,20 mm ² (pF/m)	110		
Tensión de Servicio (V)	250 max.		
Tensión de Prueba (V)	1.000		

CROQUIS:
OBSERVACIONES:

Estos cables están desarrollados para la interconexión de equipos de alarmas electrónicas, porteros electrónicos, interfonía, etc.

	Realizado	Vº Bº	Conforme Cliente
Firma			
Fecha			