

DESCRIPCIÓN:

Cables formados por conductores de cobre pulido flexible, aislados en PVC, cableados, apantallados al conjunto con drenaje de cobre estañado y cinta de aluminio/poliéster y con cubierta exterior de PVC blanco.

Características Constructivas	VALORES	Norma Ref.
Conductor de cobre pulido flexible de 0,20 mm ²	7×0,18	UNE-EN 13602
Aislamiento de PVC	TI52	UNE-EN 50290-2-21
Ø sobre aislamiento (mm)	1,05	
Identificación de los conductores	Por colores	Tabla Adjunta
Cableado de los conductores por capas concéntricas		
Separador de cinta de poliéster		
Drenaje de cobre estañado de 0,08 mm ²	5x0,15	UNE-EN 13602
Pantalla de cinta de aluminio/poliéster		
Cubierta exterior de PVC	TM52	UNE-EN 50290-2-22
Color exterior de la cubierta	Blanco	
Características Físicas	VALORES	Norma Ref.
No propagador de la llama	O.K.	UNE-EN 60332-1-2
Temperatura de servicio (°C)	-5° a + 70°	
Características Eléctricas	VALORES	Norma Ref.
Resistencia eléctrica del conductor a 20° C (Ω/km.)	108	UNE-EN 50289
Resistencia eléctrica del aislamiento a 20° C (MΩ×km.)	>100	UNE-EN 50289
Capacidad nominal entre conductores contiguos (pF/m)	110	UNE-EN 50289
Tensión de Servicio (V)	250 max.	
Tensión de Prueba (V)	1.000	UNE-EN 50289

Espesores de cubierta (mm)		Código de Colores:			
Sección Nº conduc.	0,20 mm ²	Cond.	Color	Cond.	Color
2	0,4	1	ROJO	9	NARANJA
3	0,4	2	BLANCO	10	VIOLETA
4	0,4	3	VERDE	11	BLANCO/ROJO (*)
5	0,4	4	AMARILLO	12	GRIS/ROJO (*)
6/7	0,4	5	AZUL	13	AMARILLO/ROJO
8	0,4	6	GRIS	14	AZUL/ROJO
9/10	0,6	7	NEGRO	15	NARANJA/ROJO
11/12	0,6	8	MARRÓN	16	BLANCO/NEGRO
13/14	0,6				
15/16	0,6				

EXCEPCIONES

(*) Para el cable de 12 conductores el conductor nº 11 será de color ROSA y el conductor nº 12

	Realizado	Vº Bº	Conforme Cliente
Firma			
Fecha	15.11.05	15.11.05	