

Construcción

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Conductor | Cobre estañado Flexible
Según UNE-EN 13602 |
| 2. Aislamiento | Polietileno tipo ADPE Según UNE-EN 50290-2-23
Código de colores según tabla adjunta |
| 3. Formación | Conductores dispuestos en pares
Paso: 15 vueltas/m aproximadamente |
| 4. Cableado de los elementos | Por capas concéntricas |
| 5. Separador | Cinta de Poliéster + Drenaje de Cu Sn flexible (0,22 mm ²) + Cinta de Poliéster/Alu. |
| 6. Cubierta Exterior | PVC tipo TM52
Según UNE-EN 50290-2-22 |

Características Técnicas:

Tensión nominal	250 V
Tensión de ensayo	1.000 V
Resistencia aislamiento	> 1000 MΩxkm
Rango de temperaturas	-15°C a +70°C
Radio de Curvatura	10 veces el diámetro exterior cable (mm)

Aplicación:


Cable formado por pares apantallados individualmente con pantalla de aluminio, para transmisión de datos en informática y electrónica, aplicaciones telefónicas e intercomunicación. Transmisión de señales analógicas o digitales allí donde se requiera protección frente a ruidos eléctricos. No debe utilizarse para su conexión directa a la red de alimentación eléctrica o a otras fuentes de baja impedancia.

Normativa:

No propagador de la llama

UNE-EN 60332-1-2




Código:	044	Realizado:	Aprobado:
Familia:	044		
Revisión:	0		
Fecha:	17/10/13		


Datos Constructivos:

Código	N x S mm ²	Ø Exterior mm	Peso Cable Kg/km	Resistencia Ω/km a 20° C	Capacidad* (Cond-Cond) pF/m	Capacidad** (Cond-Pant) uH/m	Galga AWG
04451302	2x2x0.22	4.9	47	90	60	0.62	24
04451402	3x2x0.22	5.5	57				
04451502	4x2x0.22	5.9	66				
04451702	6x2x0.22	7	108				
04452602	10x2x0.22	9.2	160				
04452002	12x2x0.22	9.4	180				
04454402	1x2x0.34	4.6	24	59	65	0.58	22
04454502	2x2x0.34	5.3	57				
04454602	3x2x0.34	6.1	67				
04454702	4x2x0.34	6.5	77				
04454902	6x2x0.34	7.9	110				
04455202	12x2x0.34	10.5	198				

(*) Capacidad entre conductores (valores Aprox.)
 (**) Capacidad entre conductor y pantalla (valores Aprox.)

Código:	044	Realizado: 	Aprobado:
Familia:	044		
Revisión:	0		
Fecha:	17/10/13		

Par	Color	Color
1	Negro	Rojo
2	Negro	Blanco
3	Negro	Verde
4	Negro	Azul
5	Negro	Amarillo
6	Negro	Marrón
7	Negro	Naranja
8	Rojo	Blanco
9	Rojo	Verde
10	Rojo	Azul
11	Rojo	Amarillo
12	Rojo	Marrón
13	Rojo	Naranja
14	Verde	Blanco
15	Verde	Azul
16	Verde	Amarillo
17	Verde	Marrón
18	Verde	Naranja
19	Blanco	Azul
20	Blanco	Amarillo
21	Blanco	Marrón
22	Blanco	Naranja
23	Azul	Amarillo
24	Azul	Marrón
25	Azul	Naranja
26	Marrón	Amarillo
27	Marrón	Naranja
28	Naranja	Amarillo
29	Violeta	Naranja
30	Violeta	Rojo
31	Violeta	Blanco
32	Violeta	Verde Oscuro
33	Violeta	Azul Claro
34	Violeta	Amarillo
35	Violeta	Marrón
36	Violeta	Negro
37	Gris	Blanco

Código:	044	Realizado:	Aprobado:
Familia:	044		
Revisión:	0		
Fecha:	17/10/13		