

GESCABLE Ficha Técnica

GESCABLE, S.L.,
C/Afrodita, 2
Pol.Ind. R-2 Meco
28880 Meco - MADRID
Telf.: 91 830 70 84 / 902 230 234
Fax.: 91 830 70 89



Referencia:

EAP

Cable Urbano EAP Normativa I.C.T.



Descripción y Uso:

Distribución de líneas telefónicas en viviendas unifamiliares y exteriores

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción Constructiva

Conductor	Hilo de cobre pulido Ø 0,51mm Sección (mm ²): 0,20
Aislamiento	Polietileno de Alta Densidad
Par	2 conductores aislados cableados conjuntamente
Cubierta	
Separador:	Cinta Poliester 23 um
Pantalla:	Cinta Copolimero/Alum/Copolim 50/150/50 um Polietileno baja densidad
Color Cubierta:	Negro RAL 9005

Valores Eléctricos Constructivos

Resistencia Ohmica a 20°C máx. : 91,0000
Resistencia de aislamiento a 20°C máx. : 20000 Mohm.km.
Desequilibrio de resistencia, máx. individual: 2,5%
Rigidez dieléctrica c.c. entre conductores: 500 V.
Rigidez dieléctrica c.a. entre conductores: 355 V.
Rigidez dieléctrica c.c. entre cond./cubierta: 1500 V.
Rigidez dieléctrica c.a entre cond./cubierta: 1000 V.
Capacidad mútua media: 52± 3 nF/km.
Capacidad mútua máxima ind.: 58 nF/km.
Desequilibrio de capacidad par/par, medio máx.: 45 pF/km.
Desequilibrio de capacidad par/par, ind. máx.: 260 pF/km.
Desequilibrio de capacidad a tierra, medio máx.: 650 pF/km.
Desequilibrio de capacidad a tierra, ind. máx.: 2625 pF/km.

Valores Dimensionales

	EAP-2	EAP-6	EAP-11	EAP-26	EAP-51
Composición del cable	2x2x0,51 mm	6x2x0,51 mm	11x2x0,51 mm	26x2x0,51 mm	51x2x0,51 mm
Diámetro de los conductores	1,00±0,10 mm	1,00±0,10 mm	1,00±0,10 mm	1,00±0,10 mm	1,00±0,10 mm
Espesor mínimo cubierta	0,60 mm	0,50 mm	0,50 mm	0,50 mm	0,50 mm
Filástica de drenaje	1x0,40 mm SN	1x0,40 mm SN	1x0,40 mm SN	1x0,40 mm SN	1x0,40 mm SN

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
Telediafonía a 1000 kHz (dB)	57 media mínima			
Paradiafonía a 1000kHz (dB, nºpares>51)	65 media mínima			

Observaciones:

No propagador de llama UNE 50265-2-1/IEC 60332-1
Resistencia a productos químicos
Temperatura máxima de servicio 70 °C
La presentación estándar será en bobinas de 500 m y 1000 m, y también en cajas de 305 metros

Certificado CE Comunidad Europea

* LA EMPRESA GESCABLE, S.L. SE RESERVA EL DERECHO A MODIFICAR LOS ARTICULOS SIN PREVIO AVISO