

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				
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				

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