

CABLE ACOMETIDA ACEV-170



Descripción:

- Conductores de cobre suave.
- Aislamiento de polipropileno en colores azul y blanco (más negro y amarillo para 2 pares).
- Trenzado para formar uno o dos pares.
- Cubierto de PVC negro resistente a la intemperie.
- Refuerzo de fibra de vidrio integrados a la cubierta.

Aplicación:

- Instalación aérea, para la conexión entre la caja terminal en el poste o fachada y la red local del abonado. Para servicios de vídeo, voz y datos.

Especificaciones:

- TELMEX 1001220
- TELMEX 1001221

Certificación:

- Sistema de Calidad ISO 9001:2008
- Producto listado bajo UL & ETL

Características mecánicas:

Código de producto	Número de pares	Color de cubierta	Calibre de conductores (AWG)	Diámetro sobre aislamiento (mm)	Espesor	Ancho de cubierta	Alto de cubierta	Peso neto del cable (kg/km)	Longitud nominal de empaque (m)	Tipo de empaque
642021X	1	Negro	22	1.12	0.43	7.4	5.0	52	300	Rollo
642022X	2					8.9	5.1	74	500	Bobina

* Valores nominales, sujetos a tolerancia de manufactura.

Características eléctricas

Impedancia característica de 1 a 16 mhz (Ω)	Capacitancia mutua promedio nominal (nF/km)	Resistencia del conductor en c.d. Máxima (Ω /km)	Desbalance de resistencia máximo (%)	Desbalance de capacitancia	
				Promedio par a par (pF/100m)	Máximo individual par a par (pF/100m)
100 \pm 15	75	56.6	5	17	69

Características de transmisión

Cables tipo vvda	
Frecuencia (MHz)	Atenuación Máx. (dB)
1.00	1.77
4.00	3.82
8.00	5.86
10.00	6.76
16.00	9.23
20.00	10.76
25.00	12.57
31.25	14.73
62.50	24.61
100.00	35.46

Retorno estructural	
Frecuencia (MHz)	dB
1.00	21
4.00	21
8.00	21
10.00	21
16.00	19
20.00	18
25.00	17
31.25	16
62.50	13
100.00	11