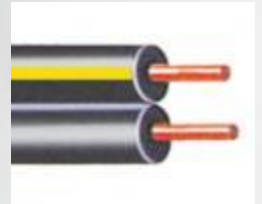


Cables Telefónicos

Acometida Exterior 2x18 (ACV)



DESCRIPCIÓN GENERAL

Cordón para acometida telefónica formado por dos conductores de alambre de cobre duro (opcionalmente puede fabricar con conductor de acero con recubrimiento de cobre) con aislamiento de policloruro de vinilo PVC negro (opcionalmente puede fabricarse con polietileno negro), ensamblados en forma paralela entre si y unidos por una membrana o pista del mismo material.

ESPECIFICACIONES

- TELMEX 2663005 Cordón doble paralelo exterior (ACV).

PRINCIPALES APLICACIONES

- Estos cordones se utilizan para la conexión entre la caja terminal en poste o fachada y la instalación de abonado.
- En acometida aérea o cable secundario en zonas poco pobladas.

CARACTERÍSTICAS

- Se fabrican en alambre de cobre duro en calibre de 0,823 mm² (18 AWG).
- Aislamiento de policloruro de vinilo PVC en color negro que le permite ser instalado en exteriores.
- La construcción de este cordón se compone de 2 conductores aislados paralelamente con una ligera distancia de separación por medio de una membrana o pista del mismo material
- Franja lateral en color amarillo extruida para identificación de polaridad.

VENTAJAS

- Por su construcción en cobre duro puede ser instalado de manera autosoportada.
- Su material de cubierta lo hace resistente a la intemperie.
- Polaridad de conductor fácil de identificar gracias a su franja extruida sobre uno de los conductores.

0V / 0°C


CÓDIGO DE COLORES

Número de conductor	Color de aislamiento
1	Negro
2	Blanco
3	Rojo

ACOMETIDA EXTERIOR 2x8 (ACV)

ACV CABLE ACOMETIDA EXTERIOR 2x18 AWG PVC

**CONSTRUCCIÓN: 2 CONDUCTORES DE ALAMBRE DE COBRE DURO, AISLADOS EN PARALELO
CON PVC SEMIRÍGIDO NEGRO, FRANJA DE PVC AMARILLA EXTRUIDA PARA POLARIDAD**

Núm. Art.	Longitud	Empaque	Peso Neto	Capacitancia Mutua Nominal	Prueba Alta Tensión
	m		kg/km	nF/km	VCA
ACV Cable Acometida Exterior 2x18 AWG PVC					
E823	500	ROLLO	35,0	< 100	800,0

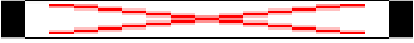
Calibre de Conductor		Resistencia Ohmica	Resistencia de Aislamiento
mm	AWG	ohms/km	Mohms/km
1,0	18	22,2	121,0

ESPECIFICACIONES: TELMEX 2663005

ACOMETIDA EXTERIOR 2x8 (ACV)

ACV CABLE ACOMETIDA EXTERIOR 2x18 AWG PE

CONSTRUCCIÓN: 2 CONDUCTORES DE ALAMBRE DE COBRE DURO, AISLADOS
EN PARALELO CON PE NEGRO, FRANJA DE PVC AMARILLA EXTRUIDA PARA POLARIDAD

Núm. Art.	Longitud	Empaque	Peso Neto	Capacitancia Mutua Nominal	Prueba Alta Tensión
	m		kg/km	nF/km	VCA
ACV Cable Acometida Exterior 2x18 AWG PE					
JH82	500	ROLLO	29,0	57,0	800,0

Calibre de Conductor		Resistencia Ohmica	Resistencia de Aislamiento
mm	AWG	ohms/km	Mohms/km
1,0	18	22,2	121,0

ESPECIFICACIONES: CMSA

ACOMETIDA EXTERIOR 2x8 (ACV)

ACV CABLE ACOMETIDA EXTERIOR 2x8 AWG PVC, COND. DE ACERO - COBRE (CCS)
CONSTRUCCIÓN: 2 CONDUCTORES DE ALAMBRE DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE COBRE, AISLAMIENTO EN PARALELO DE PVC SEMIRÍGIDO NEGRO, FRANJA DE PVC AMARILLA EXTRUIDA PARA POLARIDAD

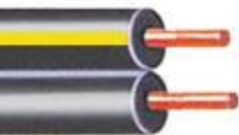
Núm. Art.	Longitud	Empaque	Peso Neto	Capacitancia Mutua Nominal	Prueba Alta Tensión
	m		kg/km	nF/km	VCA
JH83	500	ROLLO	58,0	65,0	800,0

Calibre de Conductor		Resistencia Ohmica	Resistencia de Aislamiento
mm	AWG	ohms/km	Mohms/km
1,0	18 1/2	80,0	121,0

ESPECIFICACIONES: REA PE-7

NOTA: LAS PROPIEDADES DIMENSIONALES, DE PESO Y ELÉCTRICAS SON NOMINALES Y ESTÁN SUJETAS A TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN

Acometida Exterior 2x18 (ACV)



Cables Telefónicos

Acometida Interior (ICeEV)



DESCRIPCIÓN GENERAL

Cordón para interiores formado por 2 ó 3 conductores de cobre estañado, con aislamiento individual de polietileno de alta densidad o polipropileno, reunidos bajo una cubierta exterior de policloruro de vinilo PVC.

ESPECIFICACIONES

- TELMEX 2663443-2663774 Cordón marfil para interior tipo ICeEV.

PRINCIPALES APLICACIONES

- Estos cordones se usan en la conexión interior de la red telefónica.
- Para instalación en interiores, cableado en casas de abonado y edificios.
- Parcialmente puede instalarse a la intemperie.

CARACTERÍSTICAS

- Conductor: Alambre de cobre electrolítico suave, estañado en calibre de 0,324 mm² (22 AWG).
- Aislamiento de polietileno de alta densidad o polipropileno con coloración de acuerdo al código de identificación de los conductores.
- La cubierta exterior es de color marfil, aplicado en extrusión por presión (relleno) sobre los conductores aislados.

VENTAJAS

- Su conductor estañado le permite conexiones más seguras al poder soldarse.
- Su cubierta cuenta con protección contra intemperie por lo que puede ser instalada parcialmente en exteriores.
- Color de cubierta marfil tono de fácil combinación con la decoración interior.

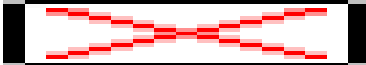
0V / 0°C

CÓDIGO DE COLORES

Número de conductor	Color de aislamiento
1	Negro
2	Blanco
3	Rojo

ACOMETIDA INTERIOR (ICeEV)

ICeEV CABLE INTERIOR PARA LA INTERCONEXIÓN DE LA RED AL TELÉFONO

Núm. Art.	Número de Conductores	Longitud Empaque (Caja)	Peso Neto	Diámetro Exterior
	m		kg/km	mm
	ICeEV			
V393	2	150	14,2	3,1
V394	3	150	18,0	3,3

Calibre de Conductor		Resistencia Ohmica	Resistencia de Aislamiento
mm	AWG	ohms/km	Mohms/km
0,6	22	60,0	> 2400

ESPECIFICACIONES: TELMEX 2663443 - 2663774

NOTA: LAS PROPIEDADES DIMENSIONALES, DE PESO Y ELÉCTRICAS SON NOMINALES Y ESTÁN SUJETAS A TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN



Cables Telefónicos

Cables EKC-C (ICeVV)



DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable para interior formado por conductores de alambre de cobre suave estañado con aislamiento de policloruro de vinilo (PVC), en formación de pares (opcionalmente se pueden fabricar en ternas), reunidos en forma concéntrica, cinta térmica de material dieléctrico no higroscópico y cubierta exterior de policloruro de vinilo (PVC).

ESPECIFICACIONES

- TELMEX 2440119-2450553: Cable telefónico para uso interior tipo ICEeVV (EKC).

PRINCIPALES APLICACIONES

- Cable para instalaciones de equipo telefónico en interiores.
- Para interconexiones de equipo de transmisión, telégrafo o de procesamiento de datos en bajas velocidades.

CARACTERÍSTICAS

- Conductor: Alambre de cobre sólido estañado.
- Se fabrican en calibre de 0,205 mm²; (24 AWG).
- Aislamiento de policloruro de vinilo PVC semirigido con coloración de acuerdo a la identificación de los conductores.
- Los conductores se tuercen (parean) entre sí formando los pares con diferentes longitudes para reducir el efecto de diafonía.
- Los pares se cablean o reúnen en capas concéntricas.
- La cubierta exterior es en color gris.

VENTAJAS

- Sus conductores estañados le permiten conexiones más seguras y duraderas al poder soldarse.
- Los materiales de aislamiento y cubierta lo hacen resistente a la flama, por lo que lo hace ideal para instalaciones interiores.

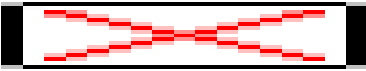
0V / 0°C

CÓDIGO DE COLORES

Número de conductor	Color de aislamiento
1	Negro
2	Blanco
3	Rojo

EKC - C (ICeVV) CABLE INTERIOR PARA CONEXIÓN DE EQUIPOS Y REDES

CONSTRUCCIÓN: ALAMBRE DE COBRE ESTAÑADO, AISLAMIENTO DE PVC SEMIRÍGIDO, BAJO CÓDIGO DE COLORES PAREADOS Y CABLEADOS, CUBIERTA EXTERIOR DE PVC COLOR GRIS CLARO.

Núm. Art.	Longitud	Empaque	Número de Pares	Peso Neto	Capacitancia Mutua Nominal Entre Pares	Diámetro Exterior	
i	m	i	i	kg/km	pF/m	mm	
EKC - C (ICeVV)							
S140	1500	CARRETE	2	19,0	90,0	4,0	
O462	1000	CARRETE	3	25,0	90,0	4,5	
R457	1000	CARRETE	4	30,0	90,0	4,9	
O463	700	CARRETE	6	42,0	90,0	5,3	
K746	700	CARRETE	8	56,0	90,0	5,8	
O465	1000	CARRETE	12	72,0	90,0	6,7	
O466	1000	CARRETE	16	92,0	90,0	7,5	
O467	1000	CARRETE	22	123,0	90,0	9,5	
K544	1000	CARRETE	25	138,0	90,0	9,2	

Calibre de Conductor		Resistencia Ohmica	Resistencia de Aislamiento
mm	AWG	ohms/km	Mohms/km
0,5	24	95	500

ESPECIFICACIONES: TELMEX 2440119 a 2450553

NOTA: LAS PROPIEDADES DIMENSIONALES, DE PESO Y ELÉCTRICAS SON NOMINALES Y ESTÁN SUJETAS A TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN

EKCB CABLE INTERIOR CON BLINDAJE COMÚN PARA CONEXIÓN DE EQUIPOS Y REDES

CONSTRUCCIÓN: ALAMBRE DE COBRE ESTAÑADO, AISLAMIENTO DE PVC SEMIRÍGIDO, BAJO CÓDIGO DE COLORES, PAREADOS Y CABLEADOS, BLINDAJE COMÚN CON CINTA DE MYLAR - ALUMINIO, HILO DREN DE COBRE ESTAÑADO Y CUBIERTA EXTERIOR DE PVC COLOR GRIS CLARO

Núm. Art.	Longitud	Número de Pares	Peso Neto	Capacitancia Mutua Nominal Entre Pares @1 khz	Diámetro Exterior
	m		kg/km	pF/m	mm
EKCB					
JH71	1000	1	17,0	130,0	3,9
JH72	1000	2	26,0	130,0	4,7
JH73	1000	4	38,0	130,0	5,8
JH74	500	9	72,0	96,0	7,7
JH75	500	16	115,0	96,0	9,6

Calibre de Conductor		Resistencia Ohmica	Resistencia de Aislamiento	Empaque Tipo
mm	AWG	ohms/km	Mohms/km	Carrete
0,5	24	90	500	500m

NOTA: LAS PROPIEDADES DIMENSIONALES, DE PESO Y ELÉCTRICAS SON NOMINALES Y ESTÁN SUJETAS A TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN



Cables Telefónicos

Cables IWC



DESCRIPCIÓN GENERAL

Alambre de cobre sin estañar, aislamiento de PVC con marcado de bandas, pareados y cableados, cubierta de PVC gris.

ESPECIFICACIONES

- UL 444 Communications cables (Cables de comunicaciones).

PRINCIPALES APLICACIONES

- Estos cables se utilizan en la interconexión de aparatos telefónicos y conmutadores.
- En la conexión de equipos computacionales de redes de datos con velocidades máximas de 1 mega bit por segundo.

CARACTERÍSTICAS

- Conductor formado por alambre de cobre suave en calibre 0,205 1 mm² (24 AWG).
- Impedancia característica de 100 Ohm.
- La resistencia a la corriente directa es de 9,38 Ohm / 100 m.

VENTAJAS


- El mismo cable puede ser usado para cableados de voz y datos indistintamente.
- Código de colores de aislamiento y bandas que facilitan su identificación.

0V / 0°C

CÓDIGO DE COLORES

Número de conductor	Color de aislamiento
1	Negro
2	Blanco
3	Rojo

IWC CABLE INTERIOR PARA INTERCONEXIÓN DE REDES

Núm. Art.	Longitud	Empaque	Número de Pares	Peso Neto	Espesor de Cubierta	Capacitancia Mutua Nominal Entre Pares	Diámetro Exterior	
	m			kg/km	mm	pF/m	mm	
IWC								
Z993	305	CAJA	2	14,4	0,4	88,6	3,5	
Z994	305	CAJA	3	19,7	0,4	88,6	4,1	
K991	305	CAJA	4	24,7	0,4	88,6	4,4	
Z995	305	CAJA	6	33,3	0,4	88,6	4,5	
K992	500	CARRETE	12	62,1	0,4	108,2	5,8	
K993	500	CARRETE	25	123,4	0,4	108,2	8,1	

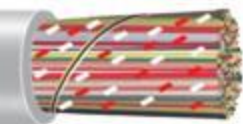
NOTA: LAS PROPIEDADES DIMENSIONALES, DE PESO Y ELÉCTRICAS SON NOMINALES Y ESTÁN SUJETAS A TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN.

Frecuencia MHz	dB/100m
1,0	2,6

NOTA: LAS PROPIEDADES DIMENSIONALES, DE PESO Y ELÉCTRICAS SON NOMINALES Y ESTÁN SUJETAS A TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN.

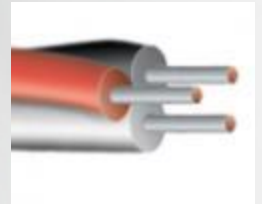
Número de par	Conductor 1	Conductor 2
1	AZUL	BLANCO-AZUL
2	NARANJA	BLANCO-AMARILLO
3	VERDE	BLANCO-ROJO
4	CAFE	BLANCO-VERDE
5	GRIS	BLANCO-NARANJA
6	AZUL	ROJO-AZUL

NOTA: LAS PROPIEDADES DIMENSIONALES, DE PESO Y ELÉCTRICAS SON NOMINALES Y ESTÁN SUJETAS A TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN.



Cables Telefónicos

Cordón Telefónico Distribuido (ICeV)



DESCRIPCIÓN GENERAL

Cordón para conexiones formado por 2 ó 3 conductores de alambre de cobre estañado aislados individualmente con policloruro de vinilo (PVC) y reunidos entre si.

ESPECIFICACIONES

- TELMEX 2670555-2671338. Cordón para distribuidor.

PRINCIPALES APLICACIONES

- Para conexiones soldadas en el distribuidor generales de centrales telefónicas y cajas de distribución para redes urbanas.
- Para otras instalaciones de interconexión de equipo telefónico.

CARACTERÍSTICAS

- Para conexiones soldadas en el distribuidor generales de centrales telefónicas y cajas de distribución para redes urbanas.
- Para otras instalaciones de interconexión de equipo telefónico.

VENTAJAS

- Para conexiones soldadas en el distribuidor generales de centrales telefónicas y cajas de distribución para redes urbanas.
- Para otras instalaciones de interconexión de equipo telefónico.

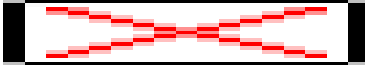
0V / 0°C

CÓDIGO DE COLORES

Número de conductor	Color de aislamiento
1	Negro
2	Blanco
3	Rojo

CORDÓN TELEFÓNICO DISTRIBUIDOR (ICeV)

CORDÓN DISTRIBUIDOR (ICeV) PARA INTERCONEXIÓN EN CENTRALES Y CAJAS DE DISTRIBUCIÓN

Núm. Art.	Calibre	Núm. Conductores	Peso Neto
			kg/km
Cordón Distribuidor (ICeV)			
GP86	24	2	4,82
JH78	24	4	10,00
GP87	22	2	8,46
GP88	22	3	12,69

Calibre de Conductor	Resistencia Ohmica	Resistencia de Aislamiento	Espesor de Aislamiento	Longitud de Empaque (Carrete)
(AWG)	ohms/km	Mohms/km	mm	m
24	84,0	500,0	0,2	1000,0
22	89,2	500,0	0,4	1000,0

NOTA: LAS PROPIEDADES DIMENSIONALES, DE PESO Y ELÉCTRICAS SON NOMINALES Y ESTÁN SUJETAS A TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN

Cordón Telefónico Distribuido (ICeV)

