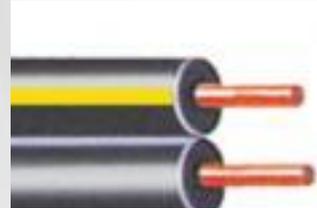


Cables Comunicación / Telefonía

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 sí 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.

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 2x18 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 Comunicación / Telefonía

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.

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

Acometida Interior (ICeEV)



Cables Comunicación / Telefonía

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.

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

Acometida Interior (ICeEV)

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

NOTA: Las propiedades dimensionales, de peso y eléctricas son nominales y están sujetas a tolerancias de fabricación

Acometida Interior (ICeEV)



Cables Comunicación / Telefonía

Cable PC-R232 CM/CMP



DESCRIPCIÓN GENERAL

Conductores de cobre estañado con aislamiento de polietileno cableados en grupos de 1 a 6 pares; blindaje de cinta aluminizada + cable dren y cubierta general de policloruro de vinilo retardante a la flama (PVC).

ESPECIFICACIONES

- UL 2092

PRINCIPALES APLICACIONES

- Los cables Viakon® PC-R232 CM/CMP 300V/600V blindados se utilizan principalmente para la interconexión de circuitos de control, computo, sistemas de sonido en donde se requiera la transmisión de señales eléctricas con protección ante ruido o interferencias electrónicas.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Color de Producto: Gris
- Leyenda: Estándar Viakon® u opcional.
- Empaque: Carrete, Caja o Rollo
- *Nota: Favor de contactar a su Agente de Ventas para opciones de color y empaque

Cable PC-R232 CM/CMP

Calibre AWG	No. de Pares
24	1
24	2
24	4
24	6



Cables Comunicación / Telefonía

Cables EKC-B



DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable multiconductor para interior formado por conductores de alambre de cobre estañado calibre 24, torcidos en pares con aislamiento de PVC semi-rígido, blindaje a base de cinta térmica de material dieléctrico no higroscópico y cubierta exterior de policloruro de vinilo retardante a la flama (PVC).

ESPECIFICACIONES

- UL 444
- UL 13

PRINCIPALES APLICACIONES

- Los cables Viakon[®] tipo EKC-B se utilizan principalmente cuando se requiere protección contra ruido electrónico para la interconexión de equipo telefónico en interiores, equipo para transmisión y procesamiento de datos en bajas velocidades.

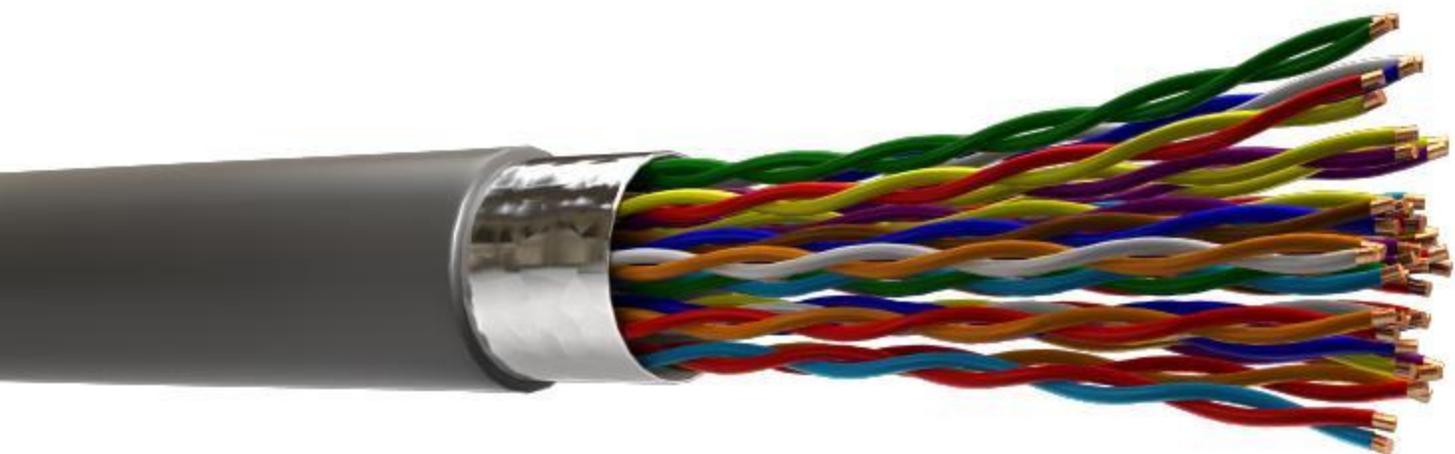
CARACTERÍSTICAS

- Color de Producto: Gris
- Leyenda: Estándar Viakon[®] u opcional.
- Empaque: Carrete, Caja o Rollo
- *Nota: Favor de contactar a su Agente de Ventas para opciones de color y empaque

Cables EKC-B

No. de artículo 305M	Calibre AWG	No. de Pares
2029	24	2
2030	24	3
2031	24	4
2032	24	6
2033	24	12
2034	24	25

Cables EKC-B



Cables Comunicación / Telefonía

Cables EKC-C



DESCRIPCIÓN GENERAL

Catálogo de productos
Comparte esta Ficha Técnica
Descripción general.

Cable multiconductor para interiores formado por conductores de alambre de cobre suave estañado con aislamiento de policloruro de vinilo (PVC) pareados y cableados en grupos de 2 a 25 pares, cinta térmica de material dieléctrico no higroscópico y cubierta exterior de policloruro de vinilo retardante a la flama (PVC).

ESPECIFICACIONES

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

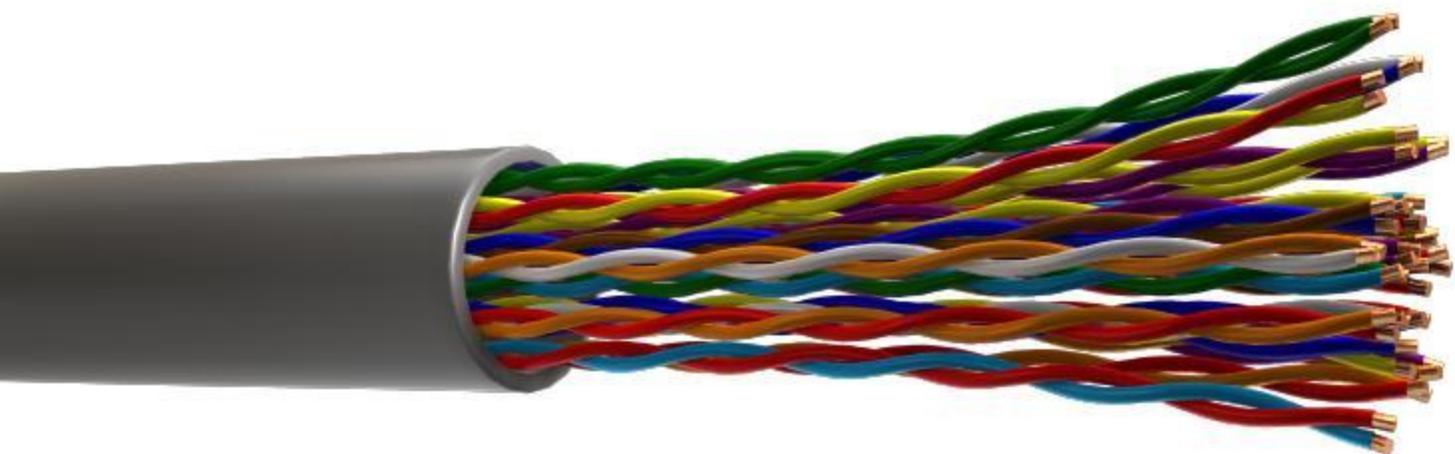
INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Color de Producto: Gris
- Leyenda: Estándar Viakon[®] u opcional.
- Empaque: Carrete, Caja o Rollo
- *Nota: Favor de contactar a su Agente de Ventas para opciones de color y empaque

Cables EKC-C

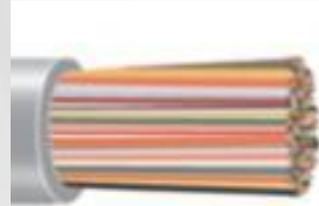
No. de artículo 305M	Calibre AWG	No. de Pares
2023	24	2
2024	24	3
2025	24	4
2026	24	6
2027	24	12
2028	24	25

Cables EKC-C



Cables Comunicación / Telefonía

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

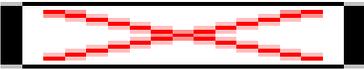
- Conductor: Alambre de cobre sólido estañado.
- Se fabrican en calibre de 0,205 mm²; (24 AWG).
- Aislamiento de policloruro de vinilo PVC semirigido con coloración de acuerdo a la identificación de los conductores.
- Los conductores se tuercen (parean) entre sí formando los pares con diferentes longitudes 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.

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.

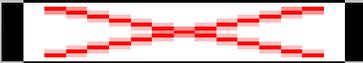
Núm. Art.	Longitud	Empaque	Número de Pares	Peso Neto	Capacitancia Mutua Nominal Entre Pares	Diámetro Exterior	
i	m	i	i	kg/km	pF/m	mm	
EKC - C (ICeVV)							
S140	1500	CARRETE	2	19,0	90,0	4,0	
O462	1000	CARRETE	3	25,0	90,0	4,5	
R457	1000	CARRETE	4	30,0	90,0	4,9	
O463	700	CARRETE	6	42,0	90,0	5,3	
K746	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 EKC-C (ICeVV)



Cables Comunicación / Telefonía

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.

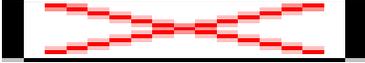
CARACTERÍSTICAS

- 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.

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.

CABLE IWC

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.

CABLE IWC

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 IWC



Cables Comunicación / Telefonía

Cables IWC



DESCRIPCIÓN GENERAL

Multiconductor formado por conductores de alambre de cobre, aislamiento de policloruro de vinilo PVC con marcado de bandas, pareados y cableado en grupos de 2 a 25 pares con cubierta de policloruro de vinilo retardante a la flama (PVC).

ESPECIFICACIONES

- UL 444 Communications cables (Cables de comunicaciones).

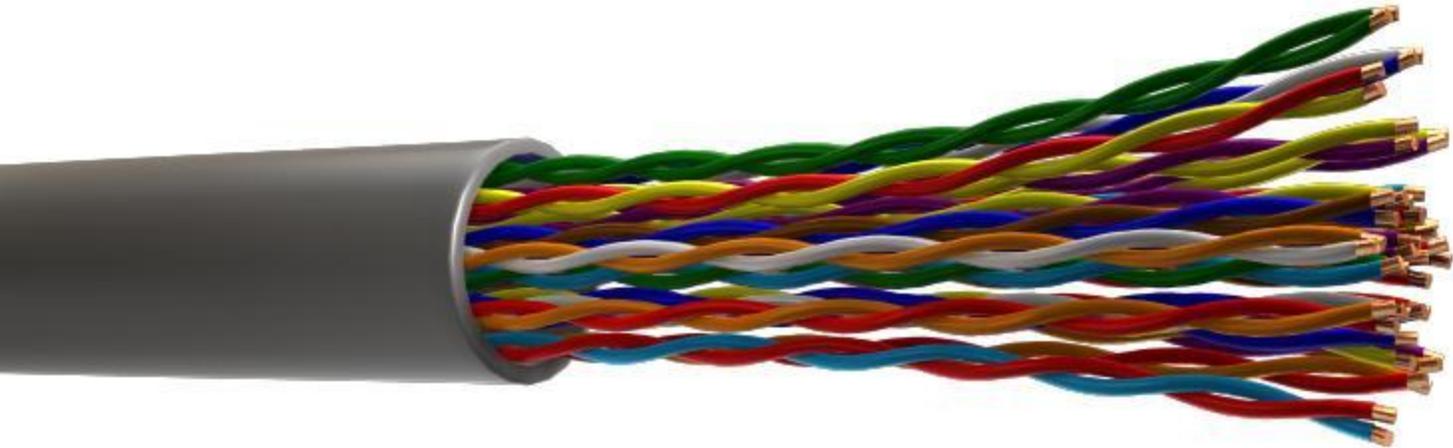
INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Color de Producto: Gris
- Leyenda: Estándar Viakon[®] u opcional.
- Empaque: Carrete, Caja o Rollo
- *Nota: Favor de contactar a su Agente de Ventas para opciones de color y empaque.

Cables IWC

No. de artículo 305M	Calibre AWG	No. de Pares
2009	24	1
2010	24	2
2011	24	3
2012	24	4
2013	24	6
2014	24	12
2015	24	25

Cables IWC



Cables Comunicación / Telefonía

Cordón Distribuidor (ICEV)



DESCRIPCIÓN GENERAL

Multiconductor formado por conductores de alambre de cobre estañado aislados individualmente con policloruro de vinilo retardante a la flama (PVC) y cableados en grupos de 2 a 4 conductores.

ESPECIFICACIONES

- TELMEX 2670555-2671338. Cordón para distribuidor.

PRINCIPALES APLICACIONES

- Los cordones Viakon® tipo ICeV se utilizan para la interconexión de centrales y equipos telefónico distribución de redes urbanas.
- Para otras instalaciones de interconexión de equipo telefónico

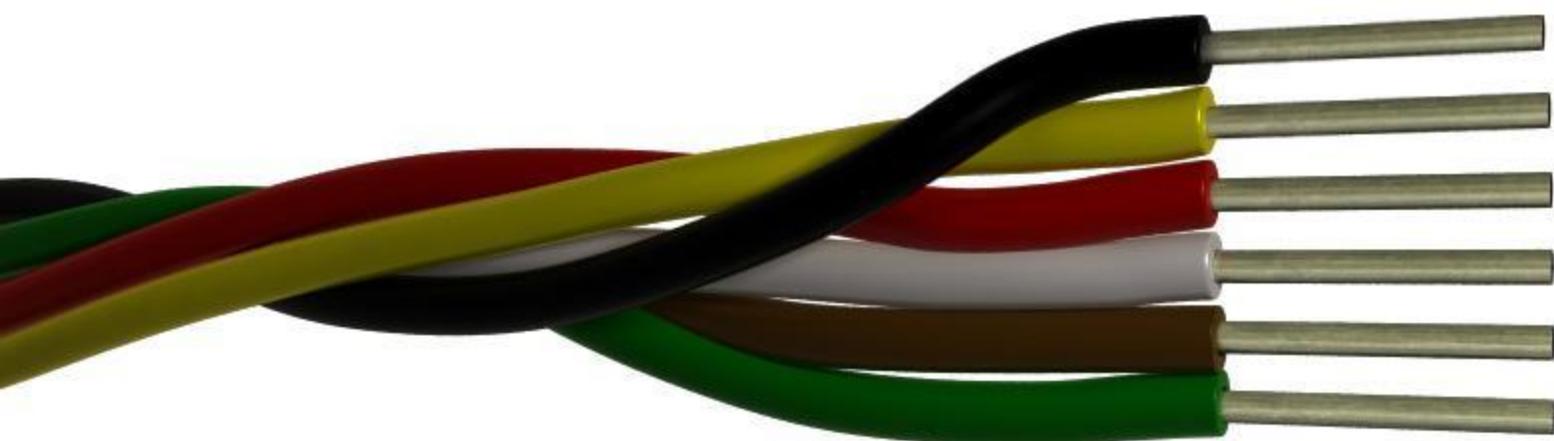
CARACTERÍSTICAS

- Se fabrican en calibre de 0,205 y 0,324 mm²; (24 y 22 AWG).
- Aislamiento de policloruro de vinilo PVC semirígido con coloración de acuerdo a la identificación de los conductores.
- Formado en par o terna.
- Calibre AWG No. de Pares
 - 24 2
 - 24 4
 - 22 2
 - 22 3

Cordón Distribuidor (ICEV)

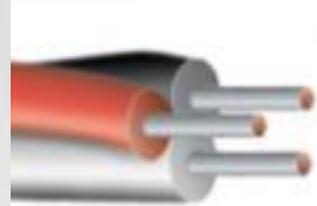
Calibre AWG	No. de Pares
24	2
24	4
22	2
22	3

Cordón Distribuidor (ICEV)



Cables Comunicación / Telefonía

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

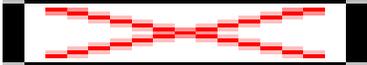
- Para conexiones soldadas en el distribuidor generales de centrales telefónicas y cajas de distribución para redes urbanas.
- Para otras instalaciones de interconexión de equipo telefónico.

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.

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)



Cables Comunicación / Telefonía

DWP (Drop Wire Parallel)



DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable duplex paralelo formado por conductores de cobre sólido o estañado, aislados con polietileno (PE).

ESPECIFICACIONES

- Los cables Viakon® DWP (Drop Wire Parallel) son utilizados en instalaciones de acometida exterior de sistemas telefónicos

PRINCIPALES APLICACIONES

- NTC 1300 Service Drop telephone wire

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Color de Producto: Gris
- Leyenda: Estándar Viakon® u opcional.
- Empaque: Carrete, Caja o Rollo
- *Nota: Favor de contactar a su Agente de Ventas para opciones de color y empaque

No. de artículo 305M	Calibre AWG	Conductor Central
2039	18	CU
2040	18	CuSn
2041	20	Cu
2042	20	CuSn

DWP (Drop Wire Parallel)



Cables Comunicación / Telefonía

DWT (Drop Wire Twisted)



DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable formado por un par torcido de conductores de cobre sólido o estañado, aislados individualmente con polietileno (PE).

ESPECIFICACIONES

- NTC 1300 Service Drop Telephone wire

PRINCIPALES APLICACIONES

- Los cables Viakon® DWT (Drop Wire Twisted) son utilizados en instalaciones de acometida exterior de sistemas telefónicos

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Color de Producto: Gris
- Leyenda: Estándar Viakon® u opcional.
- Empaque: Carrete, Caja o Rollo
- *Nota: Favor de contactar a su Agente de Ventas para opciones de color y empaque

DWT (Drop Wire Twisted)

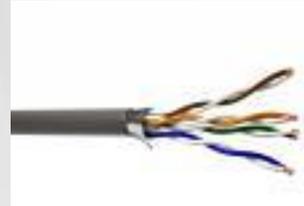
No. de artículo 305M	Calibre AWG	Conductor Central
2035	18	CU
2036	18	CuSN
2037	20	Cu
2038	20	CuSn

DWT (Drop Wire Twisted)



Cables Comunicación / Telefonía

FTP Categoría 3



DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable formado por conductores sólidos de cobre, aislados individualmente bajo código de colores en policloruro de vinilo semirrígido retardante a la flama (SR-PVC), pareados y cableados en grupos de 2 a 25 pares blindados con poliester aluminizado, cable de dren con cubierta general de policloruro de vinilo retardante a la flama (PVC)

PRINCIPALES APLICACIONES

- Los cables Viakon® FTP Categoría 3 son usados para cableado y/o redes de equipos de transmisión de voz y datos hasta 16MHz. para cuando se requiere protección contra ruido electrónico

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

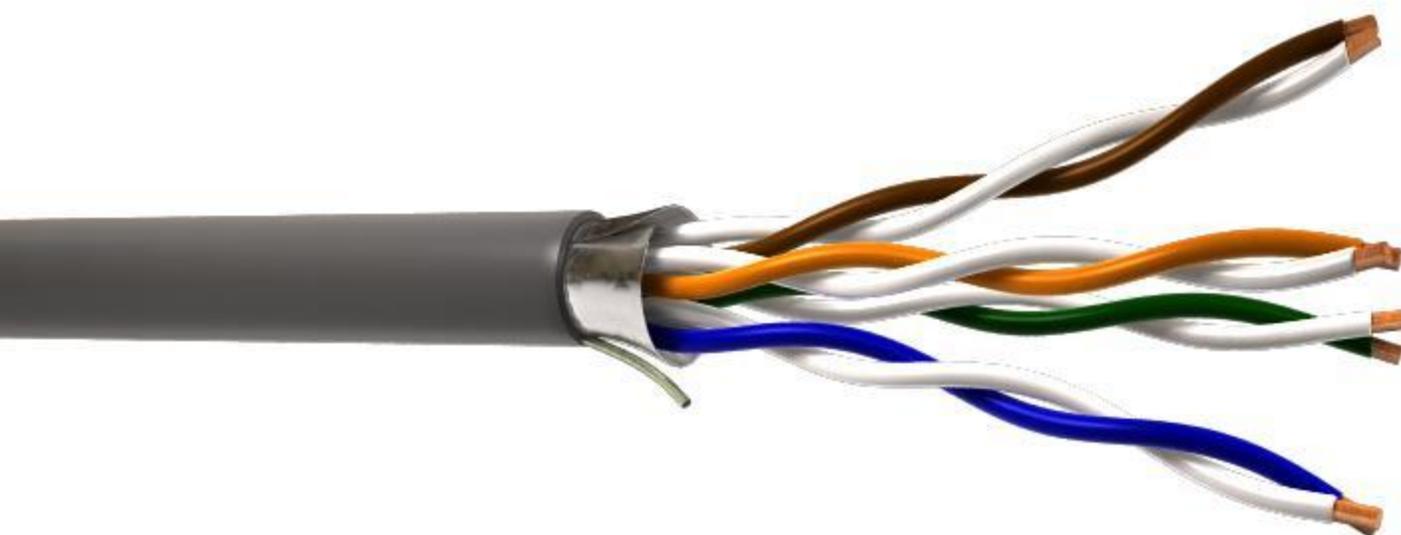
- Estándares
- UL 444 Communications Cable.
- TIA/EIA 568-B.2 Commercial Building Telecommunications Category Standard.
- Desempeño Eléctrico:
- Capacitancia Nominal: 20 pF/ft
- Impedancia Característica: 100 +/- 15% ohms
- Velocidad de Propagación Nom.: 71%
- Color de Producto: Gris
- Leyenda: Estándar Viakon® u opcional
- Empaque: Carrete, Caja o Rollo
- *Nota: Favor de contactar a su Agente de Ventas para opciones de color y empaque.

FTP Categoría 3

Atenuación Nominal

Freq MHz	Atenuación (dB/100m)	NEXT (dB)	SRL (dB)
0.77	2.2	43	NA
1.0	2.6	41	12
4.0	5.6	32	12
8.0	8.5	27	12
10.0	9.7	26	12
16.0	13.1	23	10

FTP Categoría 3



Cables Comunicación / Telefonía

FTP Categoría 5e



DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable formado por conductores sólidos o flexibles de cobre, aislados individualmente bajo código de colores con polietileno (PE), pareados y reunidos, blindados con poliéster aluminizado y cable de dren bajo una cubierta general de policloruro de vinilo retardante a la flama (FRPVC).

PRINCIPALES APLICACIONES

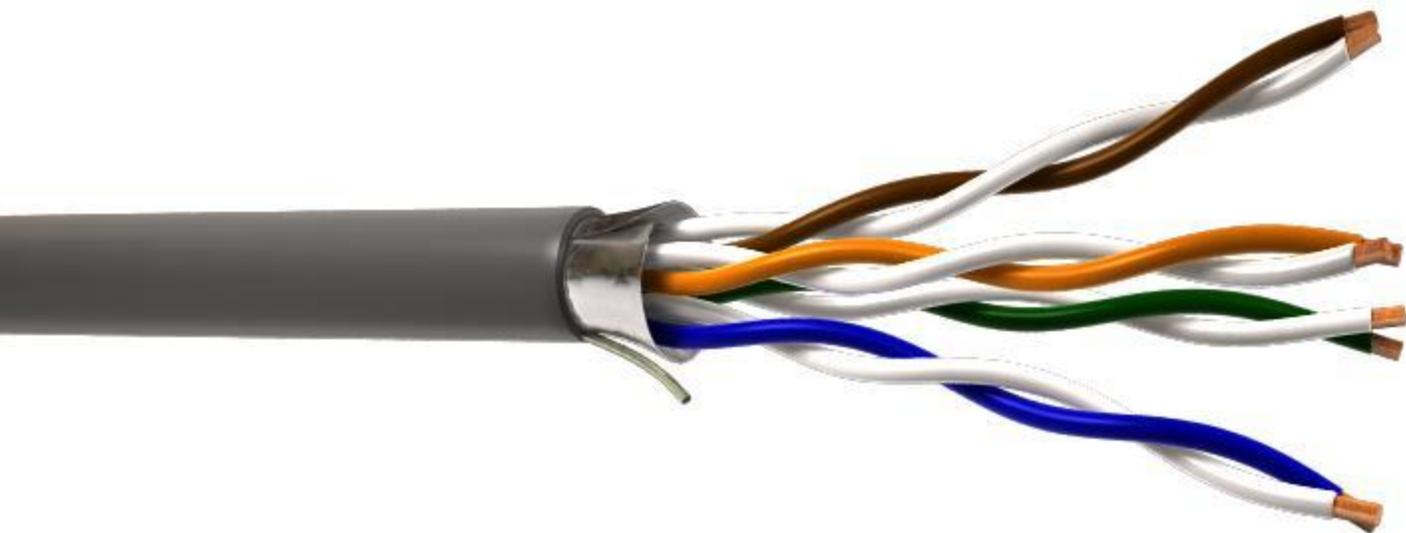
- Los cables Viakon® FTP Categoría 5e son usados para cableado y/o redes de equipos de transmisión de voz y datos para velocidades hasta 100MHz.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- UL 444 Communications Cable.
- TIA/EIA 568-B.2 Commercial Building Telecommunications Category Standard.
- Capacitancia Nominal: 14 pF/ft
- Impedancia Característica: 100 +/- 15% ohms
- Velocidad de Propagación Nom.: 71%
- Color de Producto: Gris
- Leyenda: Estándar Viakon® u opcional.
- Empaque: Carrete, Caja o Rollo
- *Productos disponibles en versión sin UL
- *Nota: Favor de contactar a su Agente de Ventas para opciones de color y empaque.

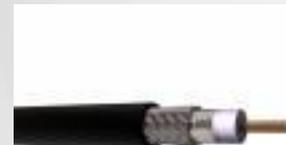
FTP Categoría 5E

Frec. MHz	Máx. Atenuación	Paradiafonía		Telediafonía		Min.RL
		Min. PSNEXT	Min, NEXT	Min. PSELFEXT	Min. ELFEXT	
1	2.0	62.3	65.3	60.8	63.8	20.0
4	4.1	53.3	56.3	48.7	51.7	23.0
10	6.5	47.3	50.3	40.8	43.8	25.0
16	8.2	44.3	47.3	36.7	39.7	25.0
20	9.3	42.8	45.8	34.7	37.7	25.0
25	10.4	41.3	44.3	32.8	35.8	24.3
31.25	11.7	39.9	42.9	30.9	33.9	23.6
62.5	17.0	35.4	38.4	24.8	27.8	21.5
100	22.0	32.3	35.3	20.8	23.8	20.1



Cables Comunicación / Telefonía

Microcoaxial CECBV 75 2B - TX



DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable coaxial formado por un conductor de alambre de cobre calibre 26 blindado con cinta de poliéster aluminizado y cobertura de malla de cobre estañado calibre 34 al 95% con cubierta de PVC.

ESPECIFICACIONES

- TM 239889-8.

PRINCIPALES APLICACIONES

- Los cables Viakon[®] Microcoaxial CECBV 75-2B TX se utilizan principalmente en la distribución de señales digitales en centrales telefónicas, conexión de equipo PCM o RDI.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Capacitancia Nominal : 58 +/-3 pF/m Impedancia Característica : 75 +/- 3 ohms
- Color de Producto: Gris
- Leyenda: Estándar Viakon[®] u opcional.
- Empaque: Carrete, Caja o Rollo
- *Nota: Favor de contactar a su Agente de Ventas para opciones de color y empaque.

Microcoaxial CECBV 75-2B TX

Atenuación Nominal

MHz	dB/100ft	MHz	dB/100ft
1.02	1.7	69.63	13.9
4.22	3.4	77.76	14.7
17.18	6.8	137.00	19.8
22.36	7.8	200.00	24.2
25.92	8.4		

Microcoaxial CECBV 75 2B - TX



Cables Comunicación / Telefonía

Modular Plano



DESCRIPCIÓN GENERAL

Multiconductor formado de cobre suave calibre 22 con aislamiento de polietileno (Pe) y cubiera de policloruro de vinilo retardante a la flama (PVC).

ESPECIFICACIONES

- Tipo UL.

PRINCIPALES APLICACIONES

- Los cables Viakon® Modular Plano se utilizan principalmente para la conexión de línea telefónica interiores de tipo comercial, industrial y domestico.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Color de Producto: Gris
- Leyenda: Estándar Viakon® u opcional.
- Empaque: Carrete, Caja o Rollo
- *Nota: Favor de contactar a su Agente de Ventas para opciones de color y empaque.

Modular Plano



Cables Comunicación / Telefonía

UTP Categoría 3



DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable formado por conductores sólidos de cobre, aislados individualmente bajo código de colores en polícloruro de vinilo semirrígido retardante a la flama (SR-PVC), pareados y cableados en grupos de 2 a 25 pares con cubierta general de polícloruro de vinilo retardante a la flama (PVC)

PRINCIPALES APLICACIONES

- Los cables Viakon® UTP Categoría 3 son usados para cableado y/o redes de equipos de transmisión de voz y datos hasta 16MHz.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

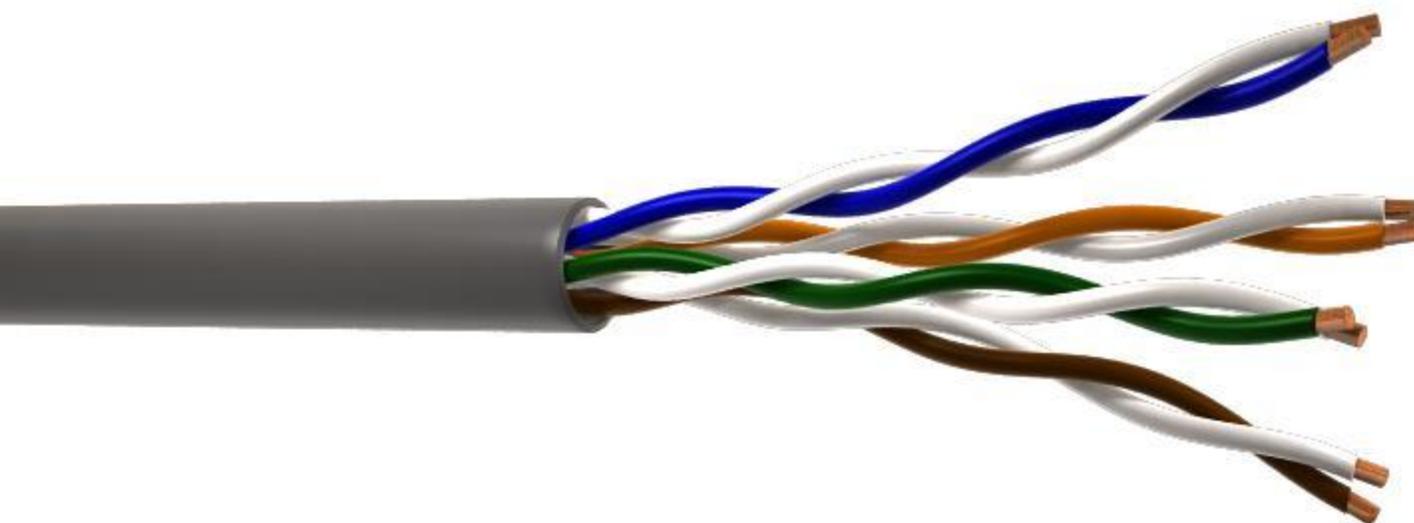
- Estándares
- UL 444 Communications Cable.
- TIA/EIA 568-B.2 Commercial Building Telecommunications Category Standard.
- Desempeño Eléctrico:
- Capacitancia Nominal: 20 pF/ft
- Impedancia Característica: 100 +/- 15% ohms
- Velocidad de Propagación Nom.: 71%
- Color de Producto: Gris
- Leyenda: Estándar Viakon® u opcional.
- Empaque: Carrete, Caja o Rollo
- *Nota: Favor de contactar a su Agente de Ventas para opciones de color y empaque.

UTP Categoría 3

Atenuación Nominal

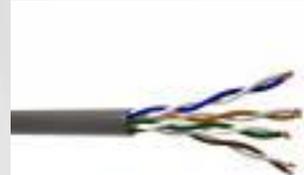
Freq MHz	Atenuación (dB/100m)	NEXT (dB)	SRL (dB)
0.77	2.2	43	NA
1.0	2.6	41	12
4.0	5.6	32	12
8.0	8.5	27	12
10.0	9.7	26	12
16.0	13.1	23	10

UTP Categoría 3



Cables Comunicación / Telefonía

UTP Categoría 5e



DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable formado por conductores sólidos o flexibles de cobre, aislados individualmente bajo código de colores con polietileno (PE), pareados y reunidos bajo una cubierta general de policloruro de vinilo retardante a la flama (FRPVC).

PRINCIPALES APLICACIONES

- Los cables Viakon® UTP Categoría 5e son usados para cableado y/o redes de equipos de transmisión de voz y datos para velocidades hasta 100MHz.

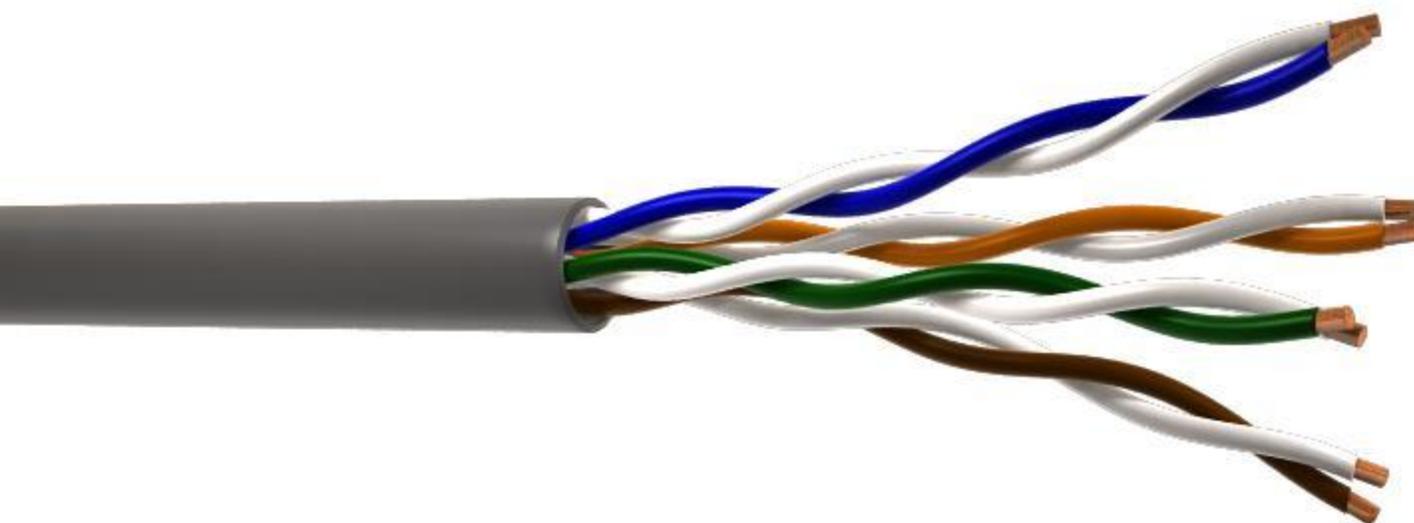
INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Estándares
- UL 444 Communications Cable.
- TIA/EIA 568-B.2 Commercial Building Telecommunications Category Standard.
- Desempeño Eléctrico:
- Capacitancia Nominal: 14 pF/ft
- Impedancia Característica: 100 +/- 15% ohms
- Velocidad de Propagación Nom.: 71%
- Color de Producto: Gris
- Leyenda: Estándar Viakon® u opcional.
- Empaque: Carrete, Caja o Rollo
- * Productos disponibles en versión sin UL
- *Nota: Favor de contactar a su Agente de Ventas para opciones de color y empaque.

UTP Categoría 5E

Frec. MHz	Máx. Atenuación	Paradiafonía		Telediafonía		Min.RL
		Min. PSNEXT	Min, NEXT	Min. PSELFEXT	Min. ELFEXT	
1	2.0	62.3	65.3	60.8	63.8	20.0
4	4.1	53.3	56.3	48.7	51.7	23.0
10	6.5	47.3	50.3	40.8	43.8	25.0
16	8.2	44.3	47.3	36.7	39.7	25.0
20	9.3	42.8	45.8	34.7	37.7	25.0
25	10.4	41.3	44.3	32.8	35.8	24.3
31.25	11.7	39.9	42.9	30.9	33.9	23.6
62.5	17.0	35.4	38.4	24.8	27.8	21.5
100	22.0	32.3	35.3	20.8	23.8	20.1

UTP Categoría 5e



Cables Comunicación / Telefonía

UTP Categoría 6



DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable formado por conductores sólidos o flexibles de cobre, aislados individualmente bajo código de color con polietileno (PE), pareados y reunidos con separador central de polietileno retardante a la flama (FRPE) bajo una cubierta general de policloruro de vinilo retardante a la flama (FRPVC).

PRINCIPALES APLICACIONES

- Los cables Viakon® UTP Categoría 6 son usados para cableado y/o redes de equipos de transmisión de voz y datos para velocidades hasta 350MHz.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Estándares:
 - UL 444 Communications Cable.
 - TIA/EIA 568-B.2 Commercial Building Telecommunications Category Standard.
- Desempeño Eléctrico:
 - Capacitancia Nominal: 14 pF/ft
 - Impedancia Característica: 100 +/- 15% ohms
 - Velocidad de Propagación Nom.: 71%
 - Color de Producto: Gris
- Leyenda: Estándar Viakon® u opcional.
- Empaque: Carrete, Caja o Rollo
- * Productos disponibles en versión sin UL
- *Nota: Favor de contactar a su Agente de Ventas para opciones de color y empaque.

Frec. MHz	Máx. Atenuación	Paradiafonía		Telediafonía		Min.RL
		Min. PSNEXT	Min, NEXT	Min. PSELFEXT	Min. ELFEXT	
1	2.0	62.3	65.3	60.8	63.8	20.0
4	4.1	53.3	56.3	48.7	51.7	23.0
10	6.5	47.3	50.3	40.8	43.8	25.0
16	8.2	44.3	47.3	36.7	39.7	25.0
20	9.3	42.8	45.8	34.7	37.7	25.0
25	10.4	41.3	44.3	32.8	35.8	24.3
31.25	11.7	39.9	42.9	30.9	33.9	23.6
62.5	17.0	35.4	38.4	24.8	27.8	21.5
100	22.0	32.3	35.3	20.8	23.8	20.1
200	28.3	38.9	40.9	19.0	10.6	18.0
350	38.9	35.1	37.1	14	-3.7	17

UTP Categoría 6

