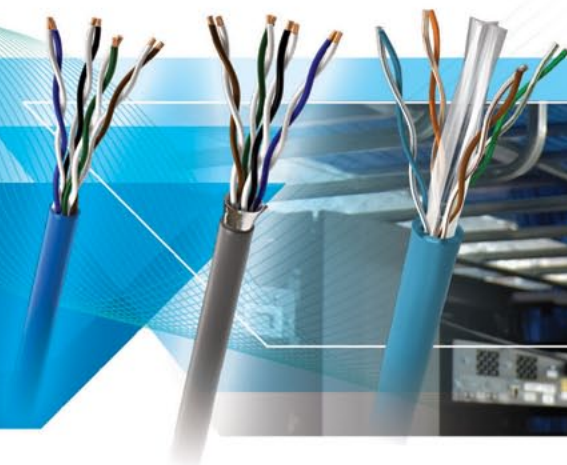




CABLES SEGURIDAD

viaikon[®]
CONDUCTORES MONTERREY
ELECTRONICA

REDES



DESCRIPCIÓN

Cable multiconductor, formado por 4 pares de conductores de cobre sólido (Alambre) o cordón flexible, con aislamiento de polietileno (PE), blindaje electromagnético opcional (Cinta Maylar Aluminizada + Dren) y cubierta de policloruro de vinilo (PVC) Resistente a la Intemperie (RI).

ESPECIFICACIONES

UL 444: Cables para Comunicaciones.

NEC Artículo 800: Cables de Comunicación para Circuitos de Voz y Datos.

ANSI/TIA-568: Estándar para Componentes, Cableado Estructurado y Pares Balanceados.

GRADO CUBIERTA

CM: Instalación Horizontal de (Cuarto a Cuarto).

EXTREMO: Doblemente resistente al exterior y a las fricciones mecánicas.

CATFLEX: Altamente flexible, rápida conectorización (sin separador central).

ESCU: •RAD: Recubrimiento Altamente Deslizable.

•ROHS: Libre de Sustancias Ecológicamente Contaminantes.

•RISER: Propiedades Antiflama, Instalación vertical de piso a piso.

•RI: Resistente a la intemperie (Rayos UV).

APLICACIONES

Los cables para Redes Viakon® UTP o FTP Cat 5e y 6 están aprobados para utilizarse en sistemas de transmisión de voz y datos a través de cableado estructurado en frecuencias normadas de hasta 250 Mhz como:

- 10 Base T (ETHERNET)
- 100 Base TX (FAST ETHERNET)
- 1000 Base T (GIGABIT ETHERNET)

VERSIONES DE PRODUCTO DISPONIBLES

Calibres: 24 AWG (Categoría 5e), 23 AWG (Categoría 6).

Tipo Conductor: Alambre Sólido o Cordón Flexible.

Separador Central: Opcional (Categoría 6).

Blindaje: FTP (Cinta Aluminizada + Dren).

Color Cubierta: 10 Colores a escoger.

Leyenda: Estándar, descripción técnica del cable y especificación.

Empaque: Rollo (100 Mts), Caja o Carrete (305/500 Mts).

VERSIONES DE PRODUCTO MÁS SOLICITADOS

Número Parte	Tipo	Categoría	Número de Conductores	Calibre	Conductor	Blindaje	Grado	Instalación Hor	Ver	Color	Empaque 305 Mts
E127					Alambre		ESCU	✓	✓	Gris	Caja
WQ66					Alambre		CM	✓		Gris	Caja
E971	UTP	5e	4P	24	Alambre		ESCU	✓	✓	Azul	Caja
WQ67					Alambre		CM	✓		Azul	Caja
WC30					Cordón		ESCU	✓	✓	Negro	Caja
WB71					Alambre		EXTREMO	✓	✓	Negro	Carrete
2051					Alambre		CM	✓		Gris	Carrete
2052	FTP	5e	4P	24	Alambre	Cinta AL	ESCU	✓	✓	Gris	Carrete
WC31					Cordón		ESCU	✓	✓	Negro	Caja
TJ30					Alambre		ESCU	✓	✓	Azul	Carrete
WQ94					Alambre		CM	✓		Azul	Carrete
TJ31	UTP	6	4P	23	Alambre		ESCU	✓	✓	Gris	Carrete
TC81					Alambre		CM	✓		Gris	Carrete
WB40					Alambre		CATFLEX	✓	✓	Azul	Carrete
WB41					Alambre		CATFLEX	✓	✓	Gris	Carrete
WB72					Alambre		EXTREMO	✓	✓	Negro	Carrete
TC85	FTP	6	4P	23	Alambre	Cinta AL	ESCU	✓	✓	Negro	Carrete



RI



Escut
Protección integral

ALARMA / CONTROL DE ACCESO



DESCRIPCIÓN

Cable Multiconductor formado por conductores de cobre sólido (Alambre) o cordón flexible, con aislamiento individual de policloruro de vinilo (PVC), blindaje electromagnético opcional (Cinta Maylar Aluminizada) y cubierta de PVC con propiedades antifiama.

ESPECIFICACIONES

UL 444: Cables para Comunicaciones.

UL 13: Cables para Circuitos de Potencia Limitada.

NEC Artículo 725: Señalización, Control Remoto y Circuitos de Potencia Limitada.

APLICACIONES

Los Cables Alarma Viakon® están diseñados para utilizarse en la conexión de equipos contra robo e intrusión, tales como:

- Paneles de control
- Teclados
- Sensores de movimiento
- Intercomunicadores
- Sirenas, entre otros.

Los Cables Control de Acceso Viakon® están diseñados para utilizarse en la conexión de equipos que restringen el acceso a un área específica, tales como:

- paneles de control
- lectoras de proximidad / huellas / biométricas,
- chapas y contrachapas magnéticas
- intercomunicadores
- sirenas
- botones de salida
- bocinas, entre otros.

VERSIONES DE PRODUCTO DISPONIBLES

Calibres: 16 a 24 AWG.

Tipo Conductor: Sólido (Alambre) y Cordón Flexible.

Blindaje: Opcional (Cinta Aluminizada + Dren).

Tipo: Zipcord o Station (Uso General), CMR, CL2R, Compuesto (Riser, Instalación Vertical entre pisos).

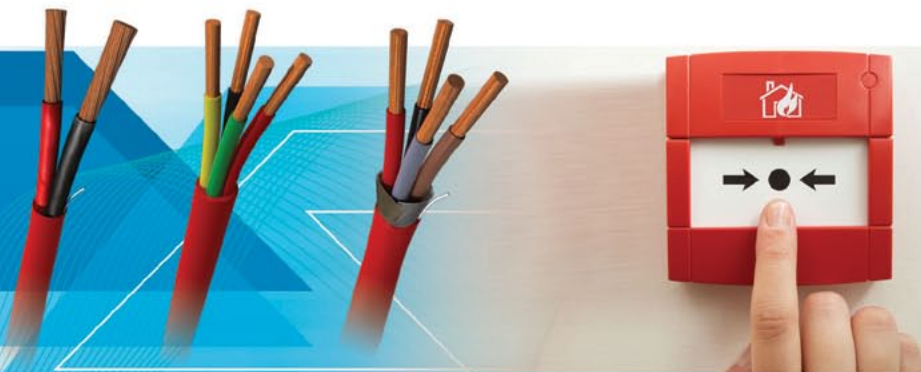
Leyenda: Estandar, descripción técnica del cable y especificación.

Empaque: Rollo (100 Mts), Caja o Carrete (305/500/1000 Mts).

VERSIONES DE PRODUCTO MÁS SOLICITADOS

	Número Parte	Tipo	Número de Conductores	Calibre (AWG)	Conductor	Blindaje	Cubierta	Empaque 305 Mts	
Alarma	0490	Station	2	22	Alambre		Blanco	Caja	
	0492	Station	4	22					
	TH12	CL2R	2	22					
	TH12	CL2R	4	22	Cordón Flexible		Blanco	Caja	
	TH13	CL2R	6	22					
	SI99	Zipcord	2	24	Cordón Flexible				
Control de Acceso	SI98	Zipcord	2	22			Blanco	Rollo 100 m	
	SI97	Zipcord	2	18					
	9293	CMR	2	22					
	9234	CMR	3	22					
	9295	CMR	4	22					
	9296	CMR	6	22					
	9225	CMR	2	20					
	9226	CMR	3	20					
	9227	CMR	4	20	Cordón Flexible		Gris	Caja	
	9228	CMR	6	20					
	9259	CMR	2	18					
	9220	CMR	3	18					
	9270	CMR	4	18					
	9275	CMR	6	18					
	9263	CMR	2	16					
	9214	CMR	3	16					
	9215	CMR	4	16					
	SL85	Compuesto	3P+2P+2C	P 22 / C 18					Carrete
	9297	CMR	2	22					
	9238	CMR	3	22					
	9239	CMR	4	22					
	9290	CMR	6	22					
	9229	CMR	2	20					
	9230	CMR	3	20					
	9231	CMR	4	20					
	9232	CMR	6	20	Cordón Flexible	Cinta AL	Gris	Caja	
	9222	CMR	2	18					
	9223	CMR	3	18					
9274	CMR	4	18						
9291	CMR	6	18						
9266	CMR	2	16						
9217	CMR	3	16						
9218	CMR	6	16						
SF94	Compuesto	3P+2P+2C	P 22 / C 18					Carrete	

ALARMA CONTRA INCENDIO



DESCRIPCIÓN

Cable Multiconductor formado por conductores de cobre sólido (Alambre), con aislamiento individual de policloruro de vinilo (PVC), blindaje electromagnético opcional (Cinta Maylar Aluminizada) y cubierta de PVC color rojo con propiedades antiflama.

ESPECIFICACIONES

UL 1424: Cables de Potencia Limitada para Circuitos de Alarma Incendio.

NEC Artículo 760: Cableado y Equipo para Circuitos o Sistemas de Alarma Incendio.

APLICACIONES

Los cables Alarma Contra Incendio Viakon® están diseñados para utilizarse en la conexión de equipos contra incendio, como paneles de control, teclados, estaciones de jalón, sirenas, estrobos, detectores de humo, entre otros.

TIPO:

Riser: Para instalaciones verticales de piso a piso.

Plenum: Para instalaciones en cámaras plenas o áreas ventiladas dentro de edificaciones.

VERSIONES DE PRODUCTO DISPONIBLES

Calibres: 12 a 18 AWG.

Tipo Conductor: Alambre Sólido.

Blindaje: Opcional (Cinta Aluminizada + Dren).

Cubierta: Grado FPLR (Riser) o FPLP (Plenum).

Color Cubierta: Rojo (Estándar).

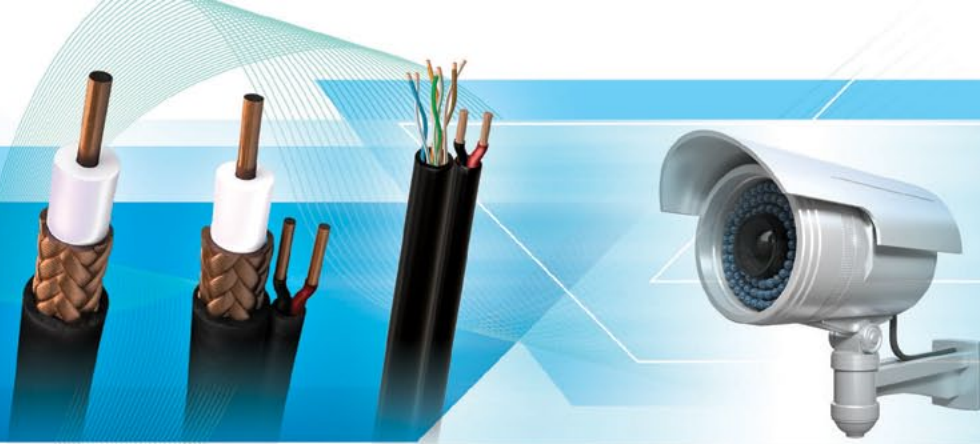
Leyenda: Estándar, descripción técnica del cable y especificación.

Empaque: Rollo (100 Mts), Caja o Carrete (305/500/1000 Mts).

VERSIONES DE PRODUCTO MÁS SOLICITADOS

Tipo	Número Parte	Número de Conductores	Calibre	Blindaje	Empaque 305 Mts
FPLR (Riser)	9489	2	18		Caja
	0R59	4	18		Caja
	9493	2	16		Caja
	SH62	4	16		Carrete
	9407	2	14		Carrete
	0R54	4	14		Carrete
	R794	2	12		Carrete
	9422	2	18		Carrete
	9424	4	18		Carrete
	9466	2	16		Caja
	9418	4	16	Cinta AL	Carrete
	9410	2	14		Carrete
	9412	4	14		Carrete
	9404	2	12		Carrete
FPLP (Plenum)	9519	2	18		Caja
	9521	4	18		Caja
	9513	2	16		Caja
	9515	4	16		Carrete
	9507	2	14		Carrete
	9509	4	14		Carrete
	9501	2	12		Carrete
	9522	2	18		Carrete
	9524	4	18		Carrete
	9516	2	16		Caja
	9518	4	16	Cinta AL	Carrete
	9510	2	14		Carrete
	9512	4	14		Carrete
	9504	2	12		Carrete

CCTV



DESCRIPCIÓN

Coaxial: Conductor de cobre sólido, aislamiento de polietileno espumado tipo SFS® (Skin Foam Skin), blindaje electromagnético (Malla de Cobre de 80 a 96% de cobertura), cubierta de PVC (Policloruro de Vinilo) con propiedades retardantes a la flama y resistente a los rayos UV.

UTP: Multiconductor pareado formado por conductores de cobre sólido con aislamiento de polietileno y cubierta de PVC resistente a los rayos UV.

Cable Siamés: Coaxial ó UTP con un par de conductores adicionales en calibres del 18 al 22.

ESPECIFICACIONES

UL 444: Cables para Comunicaciones.

NEC Artículo 725: Señalización, Control Remoto y Circuitos de Potencia Limitada.

NMX-I-248-NYCE: Cables para Telecomunicaciones y Cableado Estructurado.

APLICACIONES

Los cables CCTV Viakon® están diseñados para conectar y controlar los sistemas de videovigilancia como cámaras análogas y/o IP, Transceptores (Baluns), DVR -Digital Video Recivers, entre otros.

VERSIONES DE PRODUCTO DISPONIBLES

Calibres: Coaxial 18 a 23 AWG, UTP 23 a 24 AWG.

Conductor: Sólido.

Blindaje: Coaxial - Malla de Cobre.

Cobertura: Coaxial - 80 a 96%.

Par Adicional: Opcional 18 o 22 AWG.

Conductor: Cordón Flexible.

Cubierta: RI - Resistente a la intemperie.

Leyenda: Estándar, descripción técnica del cable y especificación.

Empaque: Rollo (100 Mts), Caja o Carrete (305/500 Mts).

VERSIONES DE PRODUCTO MÁS SOLICITADOS

Número Parte	Coaxial	Número de Conductores	Calibre	Blindaje Cu	color	Empaque 305 Mts
1066	RG59	1	23	95%	Negro	Carrete 305 m
LG38	RG59 - Siamés	1 + 2C/20	20	96%	Negro	Carrete
LG48	RG59 - Siamés	1 + 2C/18	20	96%	Negro	Carrete
9602	RG59	1	20	80%	Negro	Carrete 305 m
SD32	RG59	1	20	80%	Negro	Carrete
SD38	RG59	1	20	80%	Bianco	Carrete
SN31	RG59	1	20	86%	Negro	Rollo 100 m
SN24	RG59	1	20	96%	Negro	Carrete
SD18	RG59	1	20	96%	Bianco	Carrete
9601	RG6	1	18	95%	Negro	Carrete 305 m

Número Parte	UTP	Número de Conductores	Calibre	color	Empaque 305 Mts
WQ91	Cat 5e	4P	24	Negro	Caja 305 m
WQ92	Cat 5e - Siamés	4P+ 2C/18	24	Negro	Rollo
TC80	Cat 5e Compuesto	1P + 2C/20	24	Negro	Rollo
WQ60	Cat 5e Compuesto	1P + 2C/22	24	Negro	Rollo
WQ61	Cat 5e Compuesto	2P	24	Negro	Rollo
WQ93	Cat 6	4P	23	Negro	Bobina 305 m
TC82	Cat 6 Siamés	4P + 2C/18	23	Negro	Rollo
TC83	Cat 6 Compuesto	1P + 2C/18	23	Negro	Rollo
TC84	Cat 6 Compuesto	1P + 2C/20	23	Negro	Rollo

RED DE DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO VIAKON



OCCIDENTE Y BAJIO
01 (33) 3811 0025

NORTE
01 (81) 8030 8175

CENTRO Y SUR
01 (55) 8595 4444

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



www.viakon.com

SUGERENCIAS Y COMENTARIOS:
cableselectronica@viakon.com
01800 2VIAKON (842566)

viakon[®]
CONDUCTORES MONTERREY

ELECTRONICA