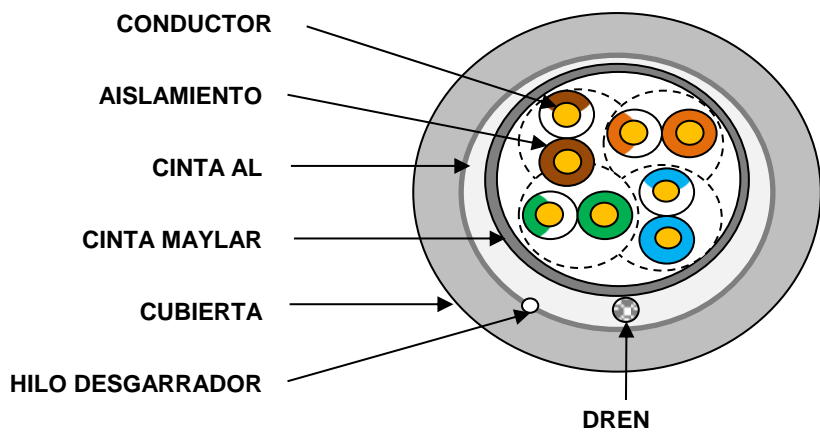
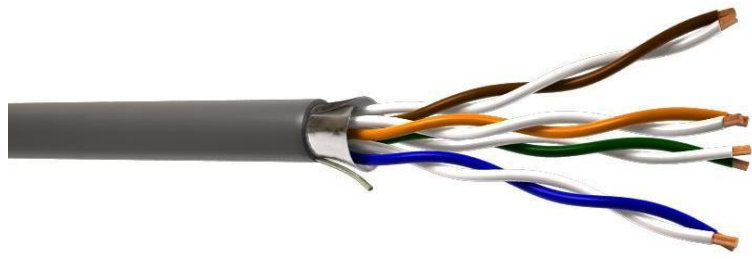


No. PARTE:

2052



DESCRIPCIÓN:

Cable multiconductor, formado por 4 pares trenzados, conductor de cobre sólido (alambre), con aislamiento de polietileno (PE), blindaje electromagnético (Cinta Maylar Aluminizada + Dren) y una cubierta de policloruro de vinilo (PVC) Resistente a la Intemperie (RI).

APLICACIÓN:

Los cables para Redes Viakon® FTP Cat 5e están aprobados para utilizarse en sistemas de transmisión de voz y datos a través de cableado estructurado en frecuencias normadas de hasta 100 MHz como:

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

Conexión de sistemas de CCTV, circuitos cerrados de televisión Analógicos ó IP.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES:



- Recubrimiento Altamente Deslizable.
- Libre de Sustancias Químicas Ecológicamente Contaminantes.
- Propiedades Antiflama, Tendido Horizontal / Vertical, 2 ó más Pisos
- Resistente a la intemperie

NOTA: EL DIBUJO ES SOLO UNA REFERENCIA

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

CABLE	Tipo	CMR
CONDUCTOR	Número de Conductores	4 Pares
	Calibre	24 AWG
	Material	Cobre (Cu)
	Cableado	Sólido
	Diámetro Externo Nominal	0.021 "
AISLAMIENTO	Material	PE AD (Polietileno Alta Densidad)
	Espesor Nominal	0.008 "
	Diámetro Externo Nominal	0.037 "
	Color	Café/Blan, Naranja/Blan, Verde/Blan, Azul/Blan
BLINDAJE	Cinta Al	Si
	Dren	Si
	Cinta Maylar	Si
OTROS	Hilo Desgarrador	PP
CUBIERTA	Material	PVC ESCUT
	Espesor Nominal	0.027 "
	Diámetro Externo Nominal	0.223 "
	Color	Gris
EMPAQUE	Tipo/Cantidad	Carrete 305 mts
ESPECIFICACIONES	UL 444	Cables para Comunicaciones
	NEC Article 800	Cables de Comunicación para Circuitos de Voz y Datos
	ANSI/TIA-568-B.2	Estándar para Componentes, Cableado Estructurado y Pares Balanceados

DESEMPEÑO DEL PRODUCTO

PRUEBA DE FLAMA	Riser	UL 1666 "Flama Vertical"					
MECANICO	Temp. Operación	-20°C a 75°C					
	Capacitancia (pf/ft)	14 pF/ft					
	Impedancia (Ohms)	100+/-15					
	Velocidad de Propagación	71%					
ELECTRICO	FREQ (MHz)	MAX ATT (dB/100m)	MIN PSNEXT (dB)	MIN NEXT (dB)	MIN PSELFEXT (dB)	MIN ELFEXT (dB)	Return Loss (dB)
	1	2.0	62	65	61	63	20
	4	4.1	53	56	49	51	23
	10	6.5	47	50	41	43	25
	16	8.2	44	47	37	39	25
	20	9.3	43	45	35	37	25
	25	10.4	41	44	33	35	24
	31.25	11.7	40	42	31	33	24
	62.5	17.0	35	38	27	27	22
	100	22.0	32	35	23	23	20
	*155	28.1	29.5	32.5	17	20	16
	*200	32.4	27.8	30.8	15	18	15

* Lecturas fuera de norma establecida.

CONDUCTORES MONTERREY S.A. DE C.V.

Ave. Conductores No. 505, Constituyentes de Querétaro Sec. 3, San Nicolás de los Garza N.L.C.P. 66490 México

01 (81) 8030 8000 01 800 2 VIAKON(842566) cableselectronica@viakon.com

www.viakon.com