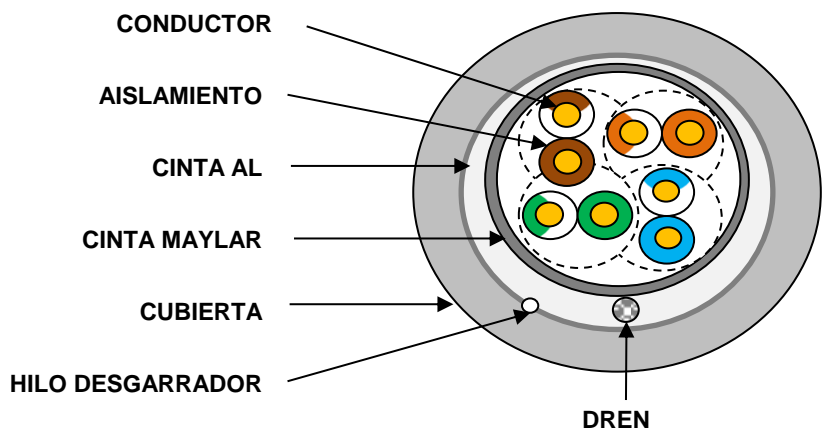
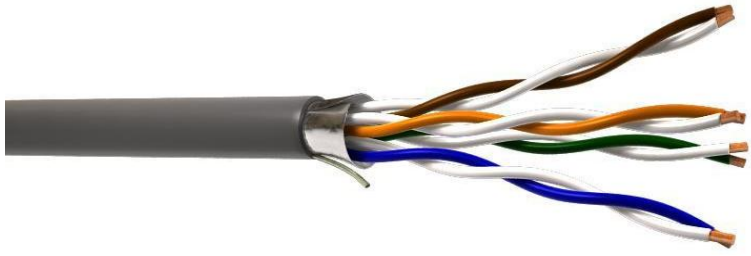


No. PARTE:

2052



DESCRIPCIÓN:

Cable multiconductor, formado por 4 pares trenzados, conductor de cobre solido (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	Solido
	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.