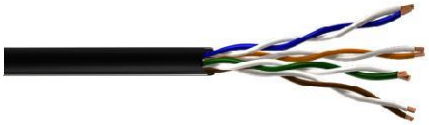
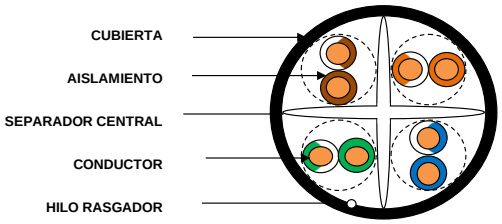
UTP Cat 6 "ESCUT" (INTERIOR / EXTERIOR)

No. PARTE:





DESCRIPCIÓN:

Cable multiconductor formado por 4 pares trenzados, conductores de cobre solido (Alambre), aislamiento de Polietileno (PE), separador central de Polietileno (PE), cubierta de Policloruro de Vinilo (PVC) Resistente a la Intemperie (RI).

APLICACIÓN:

Los cables para Redes Viakon® UTP Cat 6 están aprobados para utilizarse en 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)

Conexión de sistemas de CCTV, circuitos cerrados de Televisión vía IP.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES:

ESCUT Protección integral

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

NOTA: EL DIBUJO ES SOLO UNA REFERENCIA

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

CABLE	**Tipo**	CMR
CONDUCTOR	**Número de Conductores**	4 Pares
	Calibre	23 AWG
	Material	Cobre (Cu)
	Cableado	Solido
	Diámetro Externo Nominal	0.023 "
AISLAMIENTO	**Material**	PE AD (Polietileno Alta Densidad)
	Espesor Nominal	0.008 "
	Diámetro Externo Nominal	0.038 "
	Color	Café/Blan, Naranja/Blan , Verde/Blan , Azul/Blan
OTROS	**Separador**	PE
	Hilo Rasgador	PP
CUBIERTA	**Material**	PVC ESCUT
	Espesor Nominal	0.026 "
	Diámetro Externo Nominal	0.244 "
	Color	De acuerdo a requerimineto de cliente
EMPAQUE	**Tipo/ Cantidad**	Carrete / 305 Mts
ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA	**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**	-20ºC a 75ºC
ELECTRICO	**Capacitancia (pf/ft)**	14 pF/ft
	Impedancia (Ohms)	100+/-15
	Velocidad de Propagación	71%

FREQ (MHz)	MAX ATT (dB/100m)	MIN PSNEXT (dB)	MIN NEXT (dB)	MIN PSELFEXT (dB)	MIN ELFEXT (dB)	Return Loss (dB)
1	2	74	72	70	65	20
4	3.8	65	63	66	53	23
10	6	59	57	51	45	25
16	7.6	56	54	47	41	25
20	8.5	55	53	44	39	25
25	9.5	53	51	42	37	24
31.25	10.7	52	50	39	35	24
62.5	15.4	47	45	30	29	22
100	19.8	44	42	23	25	20
155	25.2	41	39	14	21	19
200	29	40	38	8.6	19	18
250	32.8	38	36	3.5	17	17

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