

CABLE TELEFÓNICO TIPO EKTEL CATEGORÍA 1

DESCRIPCIÓN:

- Conductor de cobre sólido.
- Aislamiento de Cloruro de Polivinilo (PVC).
- Conductores pareados y cableados.
- Cubierta exterior de PVC retardante a la flama.
- Flamabilidad del cable: CMR.

APLICACIONES:

Instalación en interiores para redes de voz y datos en baja velocidad.

TEMPERATURAS DE OPERACIÓN:

- 5°C a 75°C

LEYENDA:

CONDUMEX 2 PR 24 AWG TYPE CMG c(ETL)us CMR 3164364 #####FT
= Grabado secuencial cada dos pies.



ESPECIFICACIONES:

NMX-I-236-NYCE

CERTIFICACIÓN:

Sistema de Calidad ISO-9001.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS

Conductor
Material del conductor
Número de filamentos
Diámetro del conductor
Calibre del conductor

UM	Nominal
	Cobre
	1
mm	0.51
AWG	24

Aislamiento
Material del aislamiento
Espesor de aislamiento
Diámetro sobre aislamiento

UM	Nominal
	PVC
mm	0.17
mm	0.84

Núcleo
Número de pares
Paso de reunido

UM	Nominal
	2
mm	80

Cubierta
Material de cubierta
Color de cubierta
Tono de cubierta
Espesor de cubierta
Diámetro sobre cubierta

UM	Nominal
	PVC
	gris
	jade
mm	0.35
mm	3.70

Empaque
Material de empaque
Longitud de empaque
Peso del cable
Peso bruto por empaque

UM	Nominal
	Caja Reelex
ft	1000
Kg/Km	15
Kg	6

Características Eléctricas
Resistencia eléctrica conductor d.c.
Resistencia de aislamiento mínima
Capacitancia mutua prom. @ 1 MHz
Capacitancia mutua individual máx.
Impedancia Característica

UM	Valor
Ohms/Km	93.8
MOhms/Km	500
nF/Km	90
nF/Km	120
Ohms	100 ± 20

Características de transmisión @ 20°C en 100m			
Frecuencia (KHz)	Atenuación Máx. (dB)	NEXT Mín. (dB)	PSELFEXT Mín. (dB)
150	0.9	58	67.8

La información contenida en esta especificación está sujeta a tolerancias de manufactura. COMETEL, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad derivada del mal uso de esta información.

UNA EMPRESA DE

GRUPO CONDUMEX M.R.