

CTS - APL - G

CTS-APL-G

RED EXTERNA - Cables Multipares Rellenos Foam-Skin

Aplicación:

Fabricado con aislamiento Foam Skin que brinda al producto peso y dimensiones menores cuando comparados al cable con aislamiento sólido.

Las rigurosas características técnicas de este cable, permiten la transmisión de señales analógicas y digitales permitiendo una mejor calidad en los servicios de telecomunicaciones.

Su fabricación robusta garantiza una total protección contra la intemperie. Indicado para redes externas, como cable troncal, primario o secundario. Por presentar un compuesto contra la penetración de agua, es recomendado para instalaciones en ambientes de elevada humedad, pudiendo inclusive enterrarse directamente en el suelo.

Descripción:

Cable telefónico constituido por conductores de cobre electrolítico y macizo, aislados con termoplástico expandido y sobre este una cubierta delgada de termoplástico sólido, reunidos en pares.

Núcleo relleno con material resistente a la penetración del agua y protegido por una cubierta PAL.

Especificación:

ABNT NBR 11880 y Furukawa PT-1257



CABLE METÁLICO



CTS - APL - G

FURUKAWA

PARA
TELECOMUNICACIONESRed
Externa - CTS-APL-G

FURUKAWA
CONSTRUYENDO LAS REDES DEL FUTURO

Características Eléctricas

Diámetro del Conductor (mm)		0,40	0,50
Resistencia Eléctrica Máxima (Ω / km) y 20 °C		147,2	94,0
Desbalance de Resistencia	Promedio Máximo	2,0	1,5
	Máximo Individual	5,0	
Capacidad Mutua (nF/km)	Promedio	≤ 20 p	46 ~ 56
		>20 p	48 ~ 54
Desbalance de Capacidad (pF/km)	P X P	RMS Máximo	45,3
		Máximo Individual	181
	P X T	Promedio Máximo	574
		Máximo Individual	2625
Residuo de Telediafonía (dB/km)	150 kHz	RMS Mínimo	68
		Mínimo Individual	58
	1024 kHz	RMS Mínimo	52
		Mínimo Individual	35
Atenuación de Paradiafonía (dB)	150 kHz	Mínimo Individual	53
	1024 kHz	Mínimo Individual	40
Atenuación de Transmisión (dB/km) y 20 °C	Promedio	150 kHz	11,2
		1024 kHz	25,1
Tensión Aplicada (V_{cc})	C X C	2400	2000
	C X B	10000	

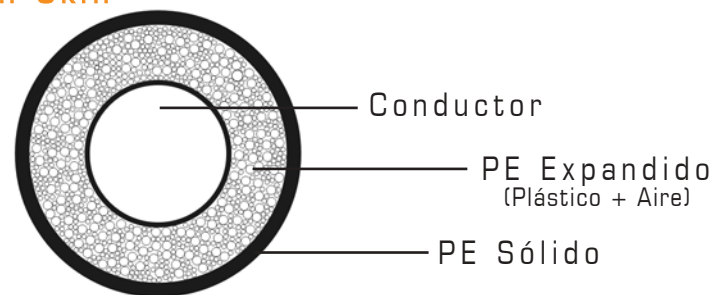
Características Constructivas

Especificaciones	Requisito
Conductor	Cobre Desnudo
Diámetro del Conductor (mm)	0,40
	0,50
Número de Pares	10 hasta 2400
Aislación	Foam-Skin
Encitamiento	Cinta(s) de Material no Higroscópico
Compuesto Relleno	Gel de Petroleo
Cubierta Externa	Cubierta PAL

Características Dimensionales

Designación	Número de Pares	Diámetro Externo Nominal (mm)	Masa Neta Nominal (kg/km)	Longitud Nominal (m)
CTS-APL-G 40	10	10,9	110	2000
	20	12,9	150	2000
	30	14,5	210	2000
	50	16,7	295	2000
	75	19,0	408	2000
	100	21,1	490	2000
	200	25,2	836	2000
	300	30,0	1222	2000
	400	34,3	1494	1000
	600	41,5	2332	1000
	900	49,5	3445	500
	1200	58,3	4563	500
	1500	62,0	5614	400
	1800	67,1	6635	400
2400	77,0	8500	400	
CTS-APL-G 50	10	11,6	150	2000
	20	13,9	195	2000
	30	15,6	280	2000
	50	18,5	405	2000
	75	21,3	565	2000
	100	23,6	710	2000
	200	31,2	1209	1000
	300	40,5	1950	1000
	400	45,4	2619	1000
	600	51,8	2550	400
900	60,2	5300	400	
1200	62,1	7245	400	

Aislación Foam-Skin



MATRIZ Y CENTRO DE PRODUCCION
CURITIBA - PR

Rua Hasdrubal Bellegard, 820

Cidade Industrial - CEP 81450 -140 - PR

Tel.: (55) 41 341-4200 - Fax.: (55) 41 341-4141

OFICINA NACIONAL DE VENTAS
SÃO PAULO - SP

Av. das Nações Unidas, 11.633 14º andar

Ed. Brasilinterpart - CEP 04578-901 - SP

Tel.: (55) 11 5501-5711 - Fax.: (55) 11 5501-5757

Distribución

Las informaciones técnicas que se encuentran en este folleto, están basadas en los datos vigentes de la época de su impresión. Durante el uso de este material promocional, pueden haber alteraciones, siempre que las normas o procedimientos de la fabricación fueran modificados.