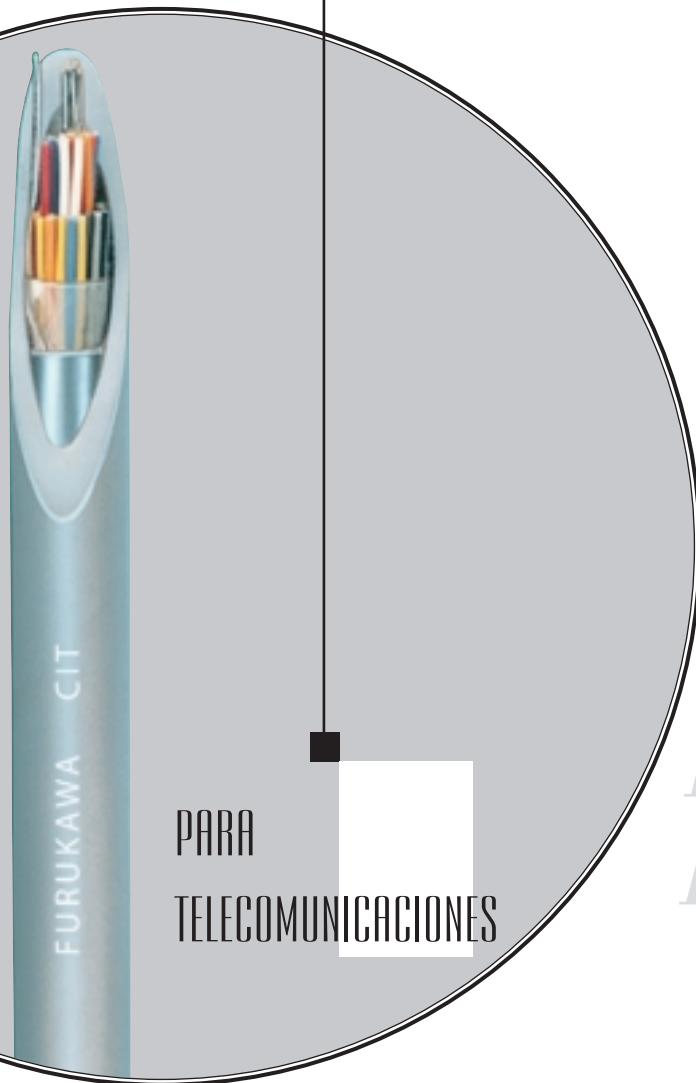


# CABLE METÁLICO



# CIT

CIT

## RED INTERNA - Cables Multipares Internos

### Aplicación:

Fabricado con aislamiento termoplástico, este cable presenta excelentes características eléctricas y estables respecto a la variación de temperatura, brindando al producto un óptimo rendimiento en la transmisión de señales analógicas y digitales. Es indicado para instalaciones internas en centrales telefónicas, edificios comerciales, industrias y residencias o aplicaciones donde se exige seguridad contra la propagación del fuego.

### Descripción:

Cable telefónico constituido por conductores de cobre electrolítico, macizo y estañado, aislados con termoplástico retardante a la llama y reunidos en pares. El núcleo es recubierto por una vaina de policloruro de vinila (PVC) retardante a la llama en el color gris.

### Especificaciones de Referencia:

ABNT NBR 10501; Furukawa PT-803



*Red  
Interna -*

# CIT

**FURUKAWA**  
CONSTRUYENDO LAS REDES DEL FUTURO

## Características Eléctricas

Diámetro del Conductor (mm)		0,40	0,50	0,60	
Resistencia Eléctrica Máxima ( $\Omega$ / km) a 20 °C		153,0	97,8	67,9	
Desbalance de Resistencia	Promedio Máximo	3,0			
	Máximo Individual	7,0			
Capacidad Mutua (nF/km)	Promedio Máximo	80			
Atenuación de Transmisión (dB/km) a 20 °C	Promedio	150 kHz	13,8	12,0	9,0
		1024 kHz	31,9	30,5	24,5
Tensión Aplicada (V <sub>cc</sub> )	C X C	1500			
	C X B	2800			

## Características Constructivas

Especificaciones	Requisito
Conductor	Cobre Estañado
Diámetro del Conductor (mm)	0,40 0,50 0,60
Número de Pares	10 a 1200
Aislamiento	Polioléfina Retardente a la Llama
Encitamiento	Cinta(s) de Material no Higroscópico
Blindaje	Cinta(s) de Aluminio o Poliéster Aluminizado Hilo(s) de Continuidad en Contacto con el Blindaje
Cubierta Externa	Policloruro de Vinila (PVC) en color Gris

## Características Dimensionales

Designación	Número de Pares	Diámetro Externo Nominal (mm)	Masa Neta Nominal (kg/km)	Longitud Nominal (m)
CIT 40	10	7,6	55	1000
	15	8,6	72	1000
	20	9,6	96	1000
	25	10,6	113	1000
	30	11,1	130	1000
	40	12,6	164	1000
	50	13,6	200	1000
	75	15,6	281	1000
	100	18,1	375	1000
	200	24,1	687	500
	300	29,6	1012	500
	400	33,6	1314	500
	600	40,1	1942	250
	800	46,1	2537	250
	900	48,6	2873	250
	1200	55,1	3759	250
CIT 50	10	8,6	72	1000
	15	9,1	95	1000
	20	10,6	128	1000
	25	11,6	152	1000
	30	12,6	176	1000
	40	13,6	224	1000
	50	15,1	276	1000
	75	18,1	408	1000
	100	20,1	523	1000
	200	27,6	1000	500
	300	33,1	1446	500
	400	37,6	1918	500
	600	45,6	2800	250
	800	52,1	3710	250
	900	54,6	4155	250
	1200	62,1	5459	250
CIT 60	10	9,1	91	1000
	15	10,1	124	1000
	20	11,6	165	1000
	25	12,6	198	1000
	30	13,6	232	1000
	40	15,1	297	1000
	50	16,6	368	1000
	75	19,6	543	500
	100	22,1	702	500
	200	31,1	1450	500
	300	36,6	2084	250
	400	41,6	2746	250
	600	50,1	3997	250

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.



www.furukawa.com.br

### Centros de Generación de Negocios:

#### CURITIBA - PR

Rua Hasdrubal Bellegard, 820  
Cidade Industrial  
CEP 81450 -140 - PR  
Tel.: 55 41 341-4200  
Fax.: 55 41 341-4141

#### 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

### Centros de Producción:

#### CURITIBA - PR

Rua Hasdrubal Bellegard, 820  
Cidade Industrial  
CEP 81450-140 - PR  
Tel.: 55 41 341-4200  
Fax.: 55 41 341-4141

#### LORENA - SP

Rodovia Presidente  
Dutra km 55.5  
CEP 12600-000 - SP  
Tel.: 55 12 550-2000  
Fax.: 55 12 553-1933

DISTRIBUCION