

## DESCRIÇÃO CIT

### CABO TELEFÔNICO CIT (ATÉ 400 PARES)

**Construção:** Condutores de cobre eletrolítico, estanhados e isolados com polietileno.

**Aplicação:** Indicado para instalações internas em indústrias, edifícios e centrais telefônicas.

**Norma Aplicável:** SDT 235-310-702. NBR: 10501.



- 1 COBERTURA EM PVC
- 2 FIO DRENO ESTANHADO
- 3 BLINDAGEM COM FITA DE ALUMÍNIO
- 4 ENFAIXAMENTO NÃO HIGROSCÓPICO
- 5 ISOLAMENTO EM POLIETILENO
- 6 CONDUTOR DE COBRE ESTANHADO



## DADOS DIMENSIONAIS

Número de Pares	Diâmetro Externo Máximo (mm)			Massa Nominal (kg/km)			Comprimento Nominal (m)		
	40	50	60	40	50	60	40	50	60
10	9,5	10,0	10,5	85	105	130	1000	1000	1000
20	11,5	12,5	13,5	135	170	205	1000	1000	1000
30	13,5	14,5	16,0	185	240	290	1000	1000	1000
50	16,0	17,5	19,0	280	365	445	1000	1000	1000
75	18,5	20,5	22,0	385	510	640	1000	1000	500
100	20,5	22,5	25,0	490	655	805	1000	1000	500
200	28,5	31,0	34,5	950	1280	1590	500	500	500
300	33,5	37,0	41,0	1340	1840	2300	500	500	250
400	38,0	42,0	46,0	1740	2380	2990	500	500	250
600	45,5	51,0	56,0	2500	3450	4380	250	250	250
800	52,0	58,0		3300	4560		250	250	
900	55,0	61,0		3670	5080		250	250	
1200	62,0	69,0		4780	6640		250	250	

## CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Diâmetro	Resistência Elétrica (/km)		Desequilíbrio Resistivo (%)		Capacitância Mútua Média (nF/km)	Tensão Elétrica Aplicada (Vcc/3s)		Resistência de Isolamento (M .km)
	Máx. Ind.	Méd. Nom.	Méd. Máx.	Máx. Ind.		Entre Condutores	Condutores X Blindagem	
0,40	153,0	146,0	3,0	7,0	70	1500	2800	1000
0,50	97,8	92,7	3,0	7,0				
0,60	67,9	62,9	3,0	7,0				