

## DESCRIÇÃO CCE-APL-G

### CABO TELEFÔNICO CCE-APL-G (DE 2 A 6 PARES)

**Construção:** Condutores de cobre eletrolítico, isolados com polietileno. O conjunto de condutores isolados e agrupados, têm seus espaços vazios completamente preenchidos com material resistente à penetração de umidade e protegidos por uma capa APL.

**Aplicação:** Indicados para instalações subterrâneas, diretamente enterrados no solo ou em dutos.

**Norma Aplicável:** STD 224-1205-21. NBR: 9888.



- 1 COBERTURA EM POLIETILENO
- 2 FITA APL
- 3 ENFAIXAMENTO NÃO HIGROSCÓPICO
- 4 ENCHIMENTO COM GELÉIA DE PETRÓLEO
- 5 ISOLAMENTO EM POLIPROPILENO OU POLIETILENO
- 6 CONDUTOR DE COBRE



## DADOS DIMENSIONAIS

Número de Pares	Diâmetro Externo Máximo (mm)		Massa Nominal (kg/km)		Comprimento Nominal (m)	
	50	65	50	65	50	65
2	9,0	10,0	52	69	500	500
3	9,0	10,5	62	84	500	500
4	9,5	11,0	67	95	500	500
5	10,0	11,5	78	110	500	500
6	10,5	12,5	89	130	500	500

## CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Diâmetro	Resistência Elétrica (/km)		Desequilíbrio Resistivo (%)	Capacitância Mútua Média (nF/km)			Desequilíbrio Capacitivo (pF/250m)	
	Máx. Ind.	Méd. Nom.		Méd. Máx.	Mín.	Nom.	Máx.	Par x Par
								Máxima Individual
0,50	94,0	92,0	5,0	46	50	56	181	2625
0,65	55,8	53,0	4,0					

Diâmetro	Tensão Elétrica Aplicada (Vcc/3s)		Resistência de Isolamento (M .km)	Resíduo de Telediafonia a 150 kHz (dB/km)
	Entre Condutores	Condutores X Blindagem		
50	3000	10000	10000	58
65	3600			