

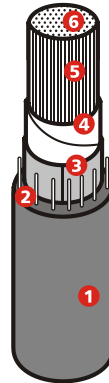
## DESCRIÇÃO CCE-APL-ASF

### CABO TELEFÔNICO CCE-APL-ASF (DE 2 A 30 PARES)

**Construção:** Condutores de cobre eletrolítico, isolados com polietileno, agrupados e protegidos por uma capa APL. Ao longo do perímetro da capa externa são incorporadas fibras sintéticas, que proporcionam sustentação e alta resistência as tensões axiais.

**Aplicação:** Indicado para instalações de redes aéreas.

**Norma Aplicável:** SDT 235-320-705. NBR: 10502.



- 1 COBERTURA EM POLIETILENO
- 2 FIBRAS DE SUSTENTAÇÃO
- 3 FITA APL
- 4 ENFAIXAMENTO NÃO HIGROSCÓPICO
- 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)			
	40	50	65	90	40	50	65	90	40	50	65	90
2	9,3 10,1	9,3 10,1	9,3 10,1	11,7 12,6	84	85	88	138	1000	1000	1000	1000
3	9,3 10,1	9,3 10,1	10,9 11,8	12,5 13,4	85	87	123	162	1000	1000	1000	1000
4	9,3 10,1	9,3 10,1	10,9 11,8	14,4 15,3	86	92	125	205	1000	1000	1000	1000
5	9,3 10,1	10,9 11,8	11,7 12,6	14,4 15,3	87	119	140	214	1000	1000	1000	1000
6	9,3 10,1	10,9 11,8	12,5 13,4	15,4 16,2	91	120	157	238	1000	1000	1000	1000
10	10,9 11,8	12,5 13,4	14,4 15,3		125	163	220		1000	1000	1000	
20	12,5 13,4	14,4 15,3			170	234			1000	1000		
30	14,4 15,3				229				1000			

## CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Diâmetro	Resistência Elétrica (Ω/km)		Desequilíbrio Resistivo (%)		Capacitância Mútua Média (nF/km)			Desequilíbrio Capacitivo (pF/km)			
	Máx. Ind.	Méd. Nom.	Méd. Máx.	Máx. Ind.	Mín.	Nom.	Máx.	Par x Par		Par x Terra	
								RMS Máx.	Máx. Ind.	Méd. Máx.	Máx. Ind.
até 6 pares					-	51	56	-		-	
40	147,2	140,2	2,0	5,0	46	51	56	45,3	181	574	2625
50	94,0	89,5	1,5	5,0							
65	55,8	53,7	1,5	4,0							
90	29,3	28,2	1,5	4,0							

Diâmetro	Tensão Elétrica Aplicada (Vcc/3s)		Resistência de Isolamento (MΩ.km)	Resíduo de Telediafonia 150 kHz (dB/km)	
	Entre Condutores	Condutores X Blindagem		Mínima	Mínimo Individual
até 6 pares					-
40	2400	10000	15000	57,8	67,8
50	3000				
65	3600				
90	4500				