

COBREKABOS

Fios e cabos para Telecomunicações

FAMÍLIA CTP APL

CABO TELEFÔNICO CTP APL (ATÉ 200 PARES)

Construção: Condutores de cobre eletrolítico, isolados com polietileno e protegidos por capa APL.

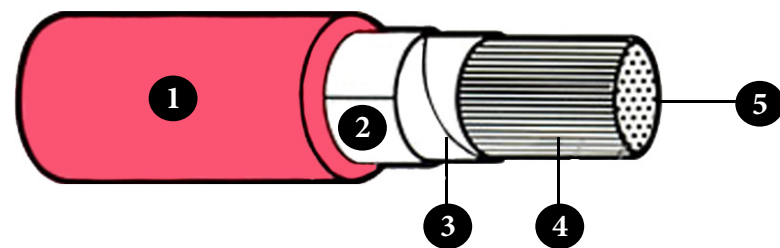
Aplicação: Indicado preferencialmente para instalações em redes aéreas.

Norma Aplicável: SDT 235-320-701. NBR: 9124.

Código Anatel: 0089-09-3035.



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



Modelo : CTP APL 32

Número de Pares	Diâmetro externo máximo (mm)	Peso líquido nominal (kg/km)	Acondicionamento em bobina (m)
10	10,0	81	1000
20	11,0	120	1000
30	13,0	150	1000
50	15,5	210	1000
75	18,0	285	1000
100	20,0	350	1000
200	25,0	625	1000

Modelo : CTP APL 50

Número de Pares	Diâmetro externo máximo (mm)	Peso líquido nominal (kg/km)	Acondicionamento em bobina (m)
10	13,5	125	1000
20	15,0	180	1000
30	17,0	235	1000
50	19,5	350	1000
75	23,0	490	1000

Modelo : CTP APL 65

Número de Pares	Diâmetro externo máximo (mm)	Peso líquido nominal (kg/km)	Acondicionamento em bobina (m)
10	14,5	165	1000
20	17,0	255	1000
30	19,0	345	1000
50	23,5	545	1000
75	28,0	755	500
100	31,0	975	500
200	42,0	1840	500

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Diâmetro do condutor (mm)			0,32	0,40	0,50	0,65	0,90
Resistência elétrica C.C. do condutor a 20°C (ohm/km)	Média Nominal		215	140,2	89,5	53,7	28,2
Capacitância mútua a 800Hz (nF/km)	Média Nominal		50	50,0	50,0	50,0	50,0
Desequilíbrio Resistivo a 20°C em C.C. (%)	Máximo Individual		5,0	5,0	5,0	4,0	4,0
	Médio Máximo		2,0	2,0	1,5	1,5	1,5
Desequilíbrio Capacitivo Par-Par/Par-Terra (pF/km)	Média Quadrática Máxima		45,3	45,3	45,3	45,3	45,3
	Médio Máximo		574	574	574	574	574
Atenuação Máxima a 800Hz e 20°C (dB/km)			2,14	1,74	1,39	1,06	0,77
Resíduo de telediafonia a 150Hz (dB/km)	Média Quadrática Mínima		67,8	67,8	67,8	67,8	67,8
Resistência de isolamento (Mohm x km)	Mínima		15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
Resistência à alta tensão C.C. (kv)	Condutores e Blindagem		10	10	10	10	10