

Cabo Telefônico CCE APL

Os cabos telefônicos CCE-APL são constituídos por condutores de cobre, isolados com polietileno, núcleo seco e protegidos por uma capa APL.

Aplicação:

✓ Instalações aéreas ou subterrâneas, em dutos com derivações partindo das caixas de distribuição até as entradas de assinantes

Características

Excelente performance elétrica e mecânica

Diâmetro nominal do condutor 0.50 ou 0.65

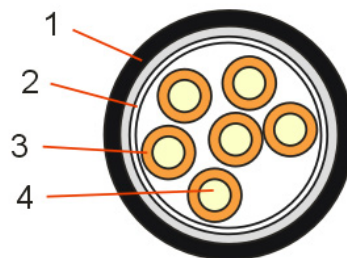
Raio mínimo de curvatura: 9 x diâmetro externo do cabo

Cabos conforme SPT 235.320.710 / NBR 9124



Os cabos Telcon / Draka Comteq são desenvolvidos para uma performance otimizada e facilidade de instalação, de acordo com as especificações técnicas, padrões e referências da indústria.

1. Capa APL
2. Enfaixamento
3. Isolamento
4. Condutor



0002/03
Rev. 00 08/08/2003

As tabelas a seguir trazem informações sobre as configurações básicas do cabo. Configurações customizadas estão disponíveis sob consulta.

Dimensões e Propriedades

Características Elétricas

Tipo de cabo	Resistência elétrica máxima individual do condutor em C.C a 20°C (Ω / km)	Desequilíbrio resistivo dos condutores em C.C a 20°C (%) Máxima individual	Capacitância mútua nominal (nF/km)	Resistência de isolamento mínima a 20°C (*) (M (Ω / km)	Atenuação do sinal de transmissão (dB/km)		Resíduo de telediafonia média quadrática mínima	
					150 kHz	1024 kHz	150 kHz	1024 kHz
CCE APL 50	94,0	5,0	51± 5	15000	9,3	23,5	53	40
CCE APL 65	55,8	4,0	51± 5	15000	6,6	19,8	53	40

Desequilíbrio capacitivo par-par a 800 Hz – Média quadrática máxima: 45,3 pF/km – Máxima individual: 181,0 pF/km

Desequilíbrio capacitivo par-terra a 800 Hz – Média máxima: 574,0 pF/km – Máxima individual: 2625,0 pF/km

* Tensão aplicada durante 1 minuto de eletrificação 500 V c.c

Dados Construtivos

Cabo	Número de pares	Diâmetro externo máximo (mm)	Massa líquida (kg/km)	Embalagens bobinas (m)
CCE-APL 50	2	8,5	43	2000
	3	8,5	51	2000
	4	9,0	57	2000
	5	9,5	67	2000
	6	10,0	74	2000
CCE-APL 65	2	9,5	54	2000
	3	10,0	66	2000
	4	10,5	78	2000
	5	11,0	89	2000
	6	12,0	100	2000

Identificação dos Condutores

Número do par	Cores	
	Condutor A	Condutor B
1	Branco	Azul
2	Branco	Laranja
3	Branco	Verde
4	Branco	Marrom
5	Branco	Cinza
6	Encarnado	Azul

Designação do Cabo **CCE-APL-XX-YY**

CCE – Cabo telefônico externo isolado em plástico

APL – Capa APL

XX – Bitola (50 ou 65)

YY – Número de pares