

Cabo Telefônico CTP-APL-SN

Os cabos telefônicos CTP-APL-SN são constituídos por condutores de cobre estanhados, isolados em termoplástico e protegidos por uma capa APL.

Aplicação:

- ✓ Entradas ou saídas de centrais telefônicas
- ✓ Armários de distribuição
- ✓ Subidas de laterais

Características

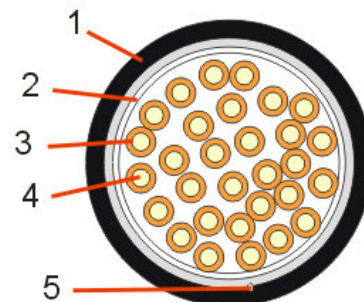
Excelente performance elétrica e mecânica

Especificação aplicável: SPT 235.320.713



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
5. Fio de rasgamento



0056/99
Rev. 02 06/12/2005

Cabo Telefônico CTP-APL-SN

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 (%)		Capacitância mútua nominal a 800 Hz (nF/km)	Resistência de isolamento mínima a 20°C (*) (M Ω / km)	Resíduo de telediafonia a 150 kHz valor mínimo (r.m.s.) (dB/km)	Atenuação máxima a 800 Hz e 20°C (dB/km)
		Média máxima	Máximo individual				
CTP-APL-SN 50	97,8	3,0	7,0	50	15000	67,8	1,43

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 (mm)	Massa líquida (kg/km)	Embalagens bobinas (m)
CTP-APL-SN 50	10	12,0	115	1000
	20	15,0	180	1000
	30	17,0	240	1000
	50	19,5	370	1000
	75	23,0	515	1000
	100	26,0	665	1000
	200	35,0	1250	500

Designação do Cabo **CTP-APL-SN-XX-YY**

CTP – Cabo telefônico com isolamento em plástico

APL – Capa APL

SN – Estanho

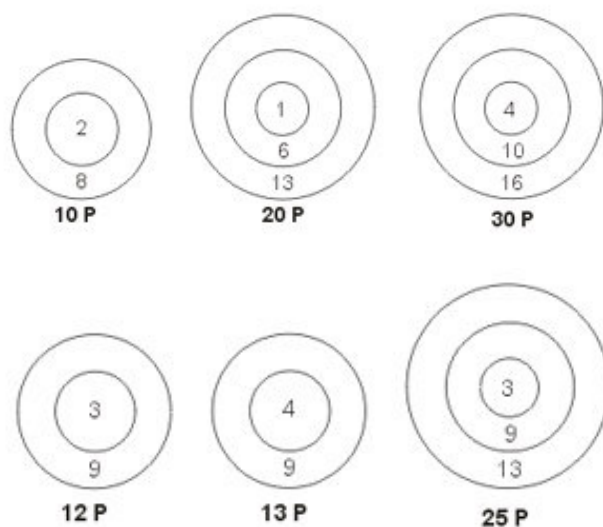
XX – Bitola (50)

YY – Número de pares

Identificação dos Condutores

Número do par	Cores		Código de cores	Número do par	Cores		Código de cores
	Condutor A	Condutor B			Condutor A	Condutor B	
1	Branco	Azul	B-Az	13	Preto	Verde	P-V
2	Branco	Laranja	B-L	14	Preto	Marrom	P-M
3	Branco	Verde	B-V	15	Preto	Cinza	P-C
4	Branco	Marrom	B-M	16	Amarelo	Azul	Am-Az
5	Branco	Cinza	B-C	17	Amarelo	Laranja	Am-L
6	Encarnado	Azul	E-Az	18	Amarelo	Verde	Am-V
7	Encarnado	Laranja	E-L	19	Amarelo	Marrom	Am-M
8	Encarnado	Verde	E-V	20	Amarelo	Cinza	Am-C
9	Encarnado	Marrom	E-M	21	Violeta	Azul	Vt-Az
10	Encarnado	Cinza	E-C	22	Violeta	Laranja	Vt-L
11	Preto	Azul	P-Az	23	Violeta	Verde	Vt-V
12	Preto	Laranja	P-L	24	Violeta	Marrom	Vt-M
				25	Violeta	Cinza	Vt-C

Formação dos Cabos - Concêntricos



Formação dos Cabos – Múltiplos

