

Cabo Telefônico CCE-APL-G

Descrição

ABNT NBR 9888 / ANATEL: ATO nº 949



- sem escala - Figura ilustrativa

- **Condutor:** Cobre eletrolítico com diâmetro nominal de 0,50 ou 0,65 mm.
- **Isolamento:** Material polimérico e colorido de acordo com as normas aplicáveis.
- **Pares/Reunião:** Torcidos em pares e reunidos de modo a satisfazer os requerimentos da norma.
- **Proteção contra Umidade:** Núcleo geleado.
- **Capa APL:** Fita de Alumínio recoberta nos dois lados por copolímero
- **Capa externa:** Capa externa resistente aos raios UV.

Estes cabos são utilizados preferencialmente para instalações subterrâneas em dutos ou diretamente enterrados.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS – Diâmetro do Condutor 0,50 mm

| Nº de pares | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Diâmetro | mm | 7,6 | 8,1 | 8,4 | 9,5 | 9,8 |
| Peso líquido | kg/km | 51 | 68 | 76 | 92 | 103 |

INFORMAÇÕES TÉCNICAS – Diâmetro do Condutor 0,65 mm

| Nº de pares | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------------|-------|-----|------|------|------|------|
| Diâmetro | mm | 9,1 | 10,0 | 10,6 | 12,0 | 12,0 |
| Peso líquido | kg/km | 79 | 91 | 112 | 146 | 148 |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Ø do Condutor | 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 (nF/km) | Resistência de isolamento mínima a 20 °C (MΩ.km) | Resíduo de telediafonia a (r.m.s.) (db/km) | | Atenuação de paradiafonia mínima (dB) | | Atenuação do sinal média máxima (dB/km) | |
|---------------|--|--|-----------------|------------------------------------|--|--|----------|---------------------------------------|----------|---|----------|
| | | Média Máx. | Máx. Individual | | | 150 kHz | 1024 kHz | 150 kHz | 1024 kHz | 150 kHz | 1024 kHz |
| 0,50 mm | 96,0 | 1,97 | 5,91 | 56 | 15.000 | 58 | 35 | 53 | 40 | 9,3 | 23,5 |
| 0,65 mm | 57,0 | 1,31 | 3,94 | 56 | 15.000 | 58 | 35 | 53 | 40 | 6,6 | 19,8 |

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

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

IDENTIFICAÇÃO

| Nº do par | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------------|--------|---------|--------|--------|--------|-----------|
| Condutor A | Branco | Branco | Branco | Branco | Branco | Encarnado |
| Condutor B | Azul | Laranja | Verde | Marrom | Cinza | Azul |
| Código de Cores | B-Az | B-L | B-V | B-M | B-C | E-Az |

Cor da Capa:

Preta.

MARCAÇÃO DA CAPA EXTERNA

A capa externa é gravada em intervalos de 1 metro conforme abaixo:

**<PRYSMIAN> <Ano de fabricação> <CCE-APL-G XX x YYP>
<ANATEL> <CÓDIGO ANATEL> <LOTE> <Marcação Métrica>**

CCE = Cabo telefônico com isolamento em Polietileno

APL = Capa APL

G = Núcleo Geleado

XX = Número centesimal do diâmetro nominal do condutor (50 ou 65)

YY = Número de pares nominais

LOGÍSTICA

Lances de 1.000 metros acondicionados em bobinas de madeira com proteção.

Tolerância -1%/+3%.

Outros comprimentos sob consulta.

CÓDIGO DE PRODUTO

Sob Consulta.

HOMOLOGAÇÃO ANATEL

03664-16-05734 - CCE-APL-G

© PrysmianGroup 2018, Todos os direitos reservados

Todos os dimensionais e valores sem tolerância são referenciais. As especificações são do produto tal como é fornecido pela PrysmianGroup: qualquer modificação ou alteração do produto pode resultar diferente.

A informação contida neste documento não deve ser copiada, reproduzida ou reproduzida em qualquer forma, no todo ou em parte, sem o consentimento por escrito da PrysmianGroup. As informações são consideradas corretas no momento da emissão. A PrysmianGroup reserva-se no direito de alterar estas especificações sem aviso prévio. Esta especificação não é contratualmente válida, a menos que especificamente autorizada pelo PrysmianGroup.



DESCARTE: ao final de sua utilização, o produto deverá ser descartado de acordo com a legislação ambiental vigente em seu País/Estado.