

Fio Externo Binado FEB

Os fios metálicos Telcon / Draka Comteq proporcionam uma excelente performance de transmissão.

Este fio foi desenvolvido com uma proteção especial para utilização em ambientes externos.

Aplicação:

- ✓ Interligação aérea
- ✓ Interligação caixa de distribuição à entrada de assinantes
- ✓ RDSI

Características

Fornecidos em forma circular

Resistência ao corte de linha de cerol conforme procedimento Telefonica

Flecha mínima do lance 1%

Em lances de comprimento de até 60 metros é usado o fio FEB-D-ASF 65

Em lances de comprimento de até 100 metros é usado o fio FEB-D-ASF 90

Resistência a raios UV

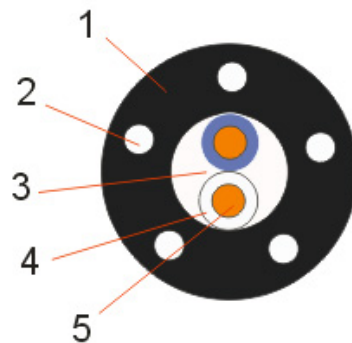
Resistência ao intemperismo

Especificação aplicável: SPT 235.350.717 / NBR 14704 / Telefonica SP ER F05 001



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 externa
2. Elemento de sustentação
3. Par binado
4. Isolamento
5. Condutor



0046/99
Rev. 01 30/05/2001

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

Dimensões e Propriedades

Construção

Tipo de fio	Diâmetro externo (mm)	Massa líquida (P) (kg/km)	Comprimento nominal do rolo (m)
FEB-D-ASF 65	6,0 a 6,2	28,0	400
FEB-D-ASF 90	7,0 a 7,5	43,0	400

Características Elétricas

Tipo de fio	Capacitância mútua (nF/km)	Resistência elétrica máxima a 20°C (Ω/km)	Desequilíbrio resistivo (%)	Resistência isol. Mínima a 20°C (MΩ*km)	Tensão elétrica aplicada (V)
FEB-D-ASF 65	38+/-4	57,9	7	15000	1500
FEB-D-ASF 90	38+/-4	30,2	7	15000	1500

Características Elétricas

Tipo de fio	Resistência à tração (kgf)	Alongamento sob tensão máxima (%)	Alongamento dos condutores (%)	Fluência (%)
FEB-D-ASF 65	4,0 x P	1,0	10	0,17% no décimo dia
FEB-D-ASF 90	4,0 x P	1,0	10	0,3% projetado para 20 anos

Designação do Cabo *FEB-X-Y-Z*

FEB – Fio externo binado

X – D – Dielétrico

Y – ASF – Auto sustentado por fibras de vidro

Z – Diâmetro do condutor de cobre 65 (0,65 mm) ou 90 (0,90 mm)