



Cabos para Parques Eólicos

 **INDUSCABOS**
CONDUTORES ELÉTRICOS
A escolha de quem conhece

Cabo Epronax AL Slim 105 Wind

Neutro 6 mm² a 35 mm² Isolação Coordenada



Construção

- 1 Condutor:** Alumínio nu, liga 1350, encordado circular compactado (Classe 2), bloqueado contra penetração longitudinal de água.
- 2 Blindagem do Condutor:** camada de composto termofixo semicondutor.
- 3 Isolação:** Composto termofixo de borracha EPR 105 °C.
- 4 Blindagem da Isolação:** Camada de composto termofixo semicondutor de fácil remoção a frio.
- 5 Blindagem Metálica:** Fios de cobre nu, bloqueada contra penetração longitudinal de água.
- 6 Separador:** Fita não higroscópica de poliéster, aplicada em hélice cobrindo 100 % do cabo.
- 7 Cobertura:** Composto de polietileno termoplástico PE ST7.

Identificação

Cobertura na cor preta.

Aplicação

- Alimentação e distribuição primária em concessionárias de energia elétrica;
- Alimentação e distribuição em plantas industriais;
- Interligação geração-transformação em usinas hidroelétricas, termelétricas, eólicas e etc;
- Alimentação de subestações de edifícios e de grandes consumidores em geral.

Acondicionamento

São normalmente acondicionados em bobinas de madeira.

Especificações

ABNT NBR 7286: Cabos de potência com isolação extrudada de borracha etilenopropileno (EPR, HEPR ou EPR 105) para tensões de 1 kV a 35 kV – Requisitos.

Cabo Indulink AL Wind

20/35 kV Neutro 6 mm² a 35 mm²



Construção

- 1 Condutor:** Alumínio nu, liga 1350, encordoado circular compactado (Classe 2), bloqueado contra penetração longitudinal de água.
- 2 Blindagem do condutor:** Camada de composto termofixo semicondutor.
- 3 Isolação:** Composto termofixo de polietileno reticulado XLPE 90 °C.
- 4 Blindagem da isolação:** Camada de composto termofixo semicondutor de fácil remoção a frio.
- 5 Blindagem metálica:** Fios de cobre nu, bloqueada contra penetração longitudinal de água.
- 6 Separador:** Fita não higroscópica de poliéster, aplicada em hélice cobrindo 100 % do cabo.
- 7 Cobertura:** Composto de polietileno termoplástico PE ST7.

Identificação

Cobertura na cor preta.

Aplicação

- Alimentação e distribuição primária em concessionárias de energia elétrica;
- Alimentação e distribuição em plantas industriais;
- Interligação geração-transformação em usinas hidroelétricas, termoelétricas, eólicas e etc;
- Alimentação de subestações de edifícios e de grandes consumidores em geral.

Acondicionamento

São normalmente acondicionados em bobinas de madeira.

Especificações

ABNT NBR 7287: Cabos de potência com isolação extrudada de polietileno reticulado (XLPE) para tensões de 1 kV a 35 kV - Requisitos de desempenho.



Av. Induscabos, 300
CEP 08559-300 - Vila Jaú
Poá - São Paulo, Brasil

Tel: +55 11 4634-9000
Fax: +55 11 4636-2309

induscabos@induscabos.com.br
www.induscabos.com.br