

Cabo de alimentação de torção NTSCGEWÖW 6kV



Descrição

Cabo de média tensão disponível em um ou três núcleos, adequado para aplicações sob tensões de torção, para transmissão de energia e aplicações em loop. Devido à sua composição, são ideais para fornecer energia dos transformadores de uma turbina eólica à nacelle na parte inferior da torre. O isolamento e o revestimento externo significam que o cabo tem alta resistência ao ozono, aos raios UV e ao óleo. São cabos duráveis, capazes de se adaptar a grandes mudanças na temperatura ambiente.

Principais funcionalidades



Resistência à torção
 $\pm 100^\circ/\text{m}$



Classificação de tensão
 3,6/6 kV



Raio mínimo de curvatura
 10 x Diâmetro total



Limites de temperatura
 Intervalo de temperatura: -40°C a $+90^\circ\text{C}$

Padrões

- DIN VDE 0295 / IEC 60228
- DIN VDE 0250-813

Construção

- **Condutor:** Fios de cobre estanhado trançados
- **Isolamento:** Borracha de etileno-propileno (EPR)
- **Bainha externa:** Cloropolietileno/Policloropreno (CM/CR)
- **Cor da bainha:** Preto

Laboratório de controlo de qualidade

Laboratório de Testes e Formação de Cabos de Cleveland

As nossas instalações de teste de cabos de última geração garantem que todos os cabos cumprem os mais elevados padrões de qualidade e conformidade através de testes contínuos e rigorosos. Quando aplicável, os cabos são testados e certificados de forma independente pela BASEC para garantir a total conformidade.



CPR

A Cleveland Cable Company está comprometida com a conformidade com o Regulamento de Produtos de Construção (CPR). Quando aplicável, todos os cabos fabricados após 1 de julho de 2017 foram avaliados de acordo com os requisitos do CPR, com documentação de apoio completa disponível.



O nosso compromisso com a sustentabilidade

Estamos comprometidos com a jornada para o Net Zero como parceiros de negócios, empregadores e membros da comunidade.

Ao pensar e agir de forma sustentável, prestamos um excelente serviço ao cliente, reduzindo simultaneamente as emissões de carbono em colaboração com os nossos clientes e fornecedores.



ecovadis

A Cleveland Cable Company foi avaliada de forma independente pela EcoVadis, um fornecedor globalmente reconhecido de classificações de sustentabilidade empresarial. A nossa pontuação coloca-nos entre os 35% melhores das empresas avaliadas em todo o mundo, refletindo o nosso forte compromisso com o desempenho ambiental, social e ético.

ecovadis

Cabo de alimentação de torção NTSCGEWÖW 6kV - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
6KVNTSCGEWÖW3X35	35	3	61.3	5725
6KVNTSCGEWÖW3X50	50	3	69.5	6600
6KVNTSCGEWÖW3X70	70	3	73.5	7900
6KVNTSCGEWÖW1X240	240	1	43.0	3130
6KVNTSCGEWÖW1X300	300	1	45.0	3830

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTA FICHA TÉCNICA SÃO MERAMENTE ORIENTATIVAS E ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO OU RESPONSABILIDADE. ACREDITAMOS QUE AS INFORMAÇÕES ESTÃO CORRETAS NO MOMENTO DA PUBLICAÇÃO. AO SELECIONAR ACESSÓRIOS PARA CABOS, TENHA EM ATENÇÃO QUE AS DIMENSÕES REAIS DOS CABOS PODEM VARIAR DEVIDO A TOLERÂNCIAS DE FABRICO.