

Cabo (N)TMCGCWÖU6/10 (12 kV) - 25 mm² a 630 mm²



Descrição

O cabo (N)TMCGCWÖU é um cabo de média tensão, classe 5, de núcleo único, com material semicondutor adicionado entre cada núcleo, o isolamento e o condutor de terra, e envolto por uma bainha externa de borracha.

É normalmente utilizado para ligações de curta distância de transformadores e aparelhagem de comutação, bem como cabos de alimentação em equipamento de mineração e ao longo de correias transportadoras. O (N)TMCGCWÖU está disponível em 8 gamas de potência diferentes, de 3,6/6 kV a 26/45 kV

Principais funcionalidades



Classificação de tensão
6,35/11 (12) kV



Raio mínimo de curvatura
Fixo: 6 x diâmetro total



Retardor de chamas
IEC/EN 60332-1-2



Limites de temperatura
Fixo: -40 °C a +80 °C
Flexível: -25 °C a +80 °C
Temperatura máxima de curto-circuito: +200 °C

Padrões

- Resistente ao ozono: BS EN/IEC 60811-403
- BS EN/IEC 60811-404
- Resistente aos raios UV: ISO 4892-2
- VDE 0295
- VDE 0250 PT812
- BS EN/IEC 60332-1-2
- IEC 60228

Construção

- **Condutor:** Cobre estanhado Classe 5
- **Tela condutora:** Material semicondutor
- **Semicondutor interno:** Material semicondutor
- **Isolamento:** Composto de borracha de qualidade, de acordo com a norma VDE 0207 Parte 20
- **Tela de isolamento:** Camada interna e externa de borracha semicondutora
- **Condutor concêntrico:** Fios de cobre com fita de cobre helicoidal de equalização
- **Bainha externa:** Composto de borracha de qualidade, de acordo com a norma VDE 0207 parte 21
- **Cor da bainha:** Vermelho

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 (N)TMCGCWÖU6/10 (12 kV) - 25 mm² a 630 mm² - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm ²)	Nominal Conductor Diameter	CWS(mm)	Max Overall Dia	Minimum Bending Radius	Weight(Kg/Km)
12KV(N)TMCGCWÖU 1X25	25	6.8	RM/16	20.3	122	770
12KV(N)TMCGCWÖU 1X35	35	7.8	RM/16	23.0	138	900
12KV(N)TMCGCWÖU 1X50	50	9.4	RM/16	24.5	147	1070
12KV(N)TMCGCWÖU 1X70	70	11.2	RM/16	26.3	158	1300
12KV(N)TMCGCWÖU 1X95	95	12.7	RM/16	28.9	174	1590
12KV(N)TMCGCWÖU 1X120	120	14.4	RM/16	30.9	186	1880
12KV(N)TMCGCWÖU 1X150	150	16.3	RM/25	33.3	199	2320
12KV(N)TMCGCWÖU 1X185	185	17.6	RM/25	35.2	212	2670
12KV(N)TMCGCWÖU 1X240	240	20.6	RM/25	38.3	230	3310
12KV(N)TMCGCWÖU 1X300	300	22.7	RM/25	41.0	246	3800
12KV(N)TMCGCWÖU 1X400	400	25.2	RM/35	44.6	268	4830
12KV(N)TMCGCWÖU 1X500	500	29.5	RM/35	49.5	297	6140
12KV(N)TMCGCWÖU 1X630	630	34.0	RM/35	54.9	330	8060

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.