

Cabo (N)TMCGCWÖU3,6/6 (7,2 kV) - 25 mm² a 630 mm²



Descrição

O cabo (N)TMCGCWÖU é um cabo de média tensão, classe 5, de núcleo único, com material semiconductor 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
3,6/6 (7,2 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 semiconductor
- **Semiconductor interno:** Material semiconductor
- **Isolamento:** Composto de borracha de qualidade, de acordo com a norma VDE 0207 Parte 20
- **Tela de isolamento:** Composto semiconductor
- **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)TMCGCWÖU3,6/6 (7,2 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)
7.2KV(N)TMCGCWÖU 1X25	25	6.8	RM/16	20.3	122	730
7.2KV(N)TMCGCWÖU 1X35	35	7.8	RM/16	22.4	135	860
7.2KV(N)TMCGCWÖU 1X50	50	9.5	RM/16	23.9	144	1030
7.2KV(N)TMCGCWÖU 1X70	70	11.2	RM/16	25.7	155	1260
7.2KV(N)TMCGCWÖU 1X95	95	12.7	RM/16	28.3	170	1550
7.2KV(N)TMCGCWÖU 1X120	120	14.4	RM/16	30.2	182	1840
7.2KV(N)TMCGCWÖU 1X150	150	16.3	RM/25	32.6	196	2280
7.2KV(N)TMCGCWÖU 1X185	185	17.6	RM/25	34.5	207	2630
7.2KV(N)TMCGCWÖU 1X240	240	20.6	RM/25	37.6	226	3270
7.2KV(N)TMCGCWÖU 1X300	300	22.7	RM/25	40.9	246	3790
7.2KV(N)TMCGCWÖU 1X400	400	25.2	RM/35	44.5	267	4820
7.2KV(N)TMCGCWÖU 1X500	500	29.5	RM/35	49.3	296	6130
7.2KV(N)TMCGCWÖU 1X630	630	34.0	RM/35	54.8	329	8050

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.