Câble (N)TMCGCWÖU20/35 (42 kV) - 25 mm² à 630 mm²



Description

(N)TMCGCWÖU cable is Medium voltage, class 5 single core cable with added semiconductive material between each of the Core, the insulation and the earth conductor and surrounded with a rubber outer sheath. It is usually used for short-length connections of transformers and switchgear, as well as power cables on mining equipment and alongside conveyor belts.

(N)TMCGCWÖU comes in 8 different power ranges. from 3.6/6kV to 26/45kV

Fonctionnalités clés

Tension nominale
20/35 (42 kV)

Rayon de courbure minimal
Fixe : 6 x diamètre total

Ignifugation
IEC/EN 60332-1-2

Limites de température
Fixe : -40 °C à +80 °C
Flexible : -25 °C à +80 °C
Température maximale de court-circuit : +200 °C

Normes

- Résistance à l'ozone : BS EN/IEC 60811-403
- BS EN/IEC 60811-404
- Résistance aux UV : ISO 4892-2
- VDE 0295
- VDE 0250 PT812
- BS EN/IEC 60332-1-2
- IEC 60228

Construction

- **Conducteur**: Cuivre étamé de classe 5
- **Écran conducteur**: Matériau semi-conducteur
- **Isolation**: Composé de caoutchouc de qualité, conforme à la norme VDE 0207 partie 20
- **Écran isolant**: Couche interne et externe en caoutchouc semi-conducteur
- **Conducteur concentrique**: Fils de cuivre avec ruban de cuivre hélicoïdal d'équilibrage
- **Gaine extérieure**: Composé de caoutchouc de qualité, selon VDE 0207 partie 21
- **Gaine Couleur**: Rouge

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Laboratoire d'essai et de formation Cleveland Cable
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory
31196

CPR
Cleveland Cable Company s'engage à respecter le règlement sur les produits de construction (CPR). Le cas échéant, tous les câbles fabriqués après le 1er juillet 2017 ont été évalués conformément aux exigences du CPR, avec une documentation complète à l'appui.

Notre engagement en faveur du développement durable

Nous nous engageons à atteindre la neutralité carbone en tant que partenaire commercial, employeur et membre de la communauté.

En pensant et en agissant de manière durable, nous offrons un excellent service à la clientèle tout en réduisant les émissions de carbone en collaboration avec nos clients et nos fournisseurs.

ecovadis
Cleveland Cable Company a été évaluée de manière indépendante par EcoVadis, un fournisseur mondialement reconnu de notations de durabilité des entreprises. Notre score nous place parmi les 35 % des meilleures entreprises évaluées dans le monde, ce qui reflète notre engagement fort en matière de performance environnementale, sociale et éthique.

Câble (N)TMCGCWÖU20/35 (42 kV) - 25 mm² à 630 mm² - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm2)	Nominal Conductor Diameter	CWS(mm)	Max Overall Dia	Minimum Bending Radius	Weight(Kg/Km)
42kV(N)TMCGCWÖU1X25	25	6.9	RM/16	32.5	195	1360
42kV(N)TMCGCWÖU1X35	35	7.8	RM/16	33.5	201	1490
42kV(N)TMCGCWÖU1X50	50	9.3	RM/16	34.5	207	1680
42kV(N)TMCGCWÖU1X70	70	11.1	RM/16	36.5	219	1950
42kV(N)TMCGCWÖU1X95	95	12.7	RM/16	39.0	234	2300
42kV(N)TMCGCWÖU1X120	120	14.5	RM/16	41.5	249	2620
42kV(N)TMCGCWÖU1X150	150	16.7	RM/25	43.5	261	3080
42kV(N)TMCGCWÖU1X185	185	17.6	RM/25	44.5	267	3370
42kV(N)TMCGCWÖU1X240	240	20.6	RM/25	47.5	285	4040
42kV(N)TMCGCWÖU1X300	300	22.7	RM/25	50.5	303	4670
42kV(N)TMCGCWÖU1X400	400	25.2	RM/35	53.5	321	5690
42kV(N)TMCGCWÖU1X500	500	29.5	RM/35	58.0	348	7060
42kV(N)TMCGCWÖU1X630	630	34.0	RM/35	64.0	384	9080

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CETTE FICHE TECHNIQUE SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF UNIQUEMENT ET SONT SUSCEPTIBLES D'ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS NI RESPONSABILITÉ. NOUS ESTIMONS QUE CES INFORMATIONS SONT CORRECTES AU MOMENT DE LEUR PUBLICATION. VEUILLEZ NOTER QUE LORS DU CHOIX DES ACCESSOIRES POUR CÂBLES, LES DIMENSIONS RÉELLES DES CÂBLES PEUVENT VARIER EN RAISON DES TOLÉRANCES DE FABRICATION.