

## (N)TSCGECEWÖU - Câble submersible 3,6/6 kV et 6/10 kV - 25 mm<sup>2</sup> à 185 mm<sup>2</sup>



### Description

(N)TSCGECEWÖU is a specialized medium-voltage flexible power supply cable designed primarily for heavy-duty applications in mining and marine environments. The "submersible" variant of this cable is engineered for permanent immersion in water at depths of up to 300 meters.

It is a heavy-duty, flexible, medium-voltage rubber submersible power cable for harsh mining and marine environments, designed for trailing/reeling operations which produce high mechanical and torsional stress. The cable comprises of tough rubber insulation and sheathing. The code breaks down the construction as follows: N=Sheathed, T=Three cores, S=Screened, C=Copper conductor, G=Rubber, E=Earth, C=Control, E=Earth, WÖU=Special outer sheath for water/oil/abrasion resistance.

It is a class 5 flexible supply cable for use in permanent immersion in fresh, salty and brackish water such as estuaries and marshes up to 300 metres deep. For applications such as pumps, dredgers and floating docks. It is also suitable for trailing operations of opencast mining equipment both internally and external.

### Fonctionnalités clés



**Submersible**  
Submersible jusqu'à 300 mètres



**Tension nominale**  
3,6/6 (7,2) kV  
6,35/11 (12) kV



**Rayon de courbure minimal**  
10 x diamètre total



**Limites de température**  
Fixe : -50 °C à +80 °C  
Flexible : -35 °C à +80 °C

### Normes

- DIN VDE 0295 / CEI 60228
- DIN VDE 0250-813
- IEC/EN 60332-1-2

### Construction

- **Conducteur:** Cuivre étamé de classe 5
- **Isolation:** Composé de caoutchouc
- **Semi-conducteur externe:** Couche de caoutchouc semi-conductrice
- **Conducteur de protection du circuit:** Tresse de fils de cuivre individuels
- **Remplissage:** Composé de caoutchouc sur polyester textile
- **Gaine intérieure:** Composé de caoutchouc EPR avec imperméabilisation
- **Gaine extérieure:** Composé de caoutchouc CM avec imperméabilisation
- **Gaine Couleur:** Noir

### Laboratoire d'assurance qualité

#### Laboratoire d'essai et de formation Cleveland Cable

Notre centre d'essai de câbles à la pointe de la technologie garantit que chaque câble répond aux normes de qualité et de conformité les plus strictes grâce à des essais continus et rigoureux. Le cas échéant, les câbles sont testés et certifiés de manière indépendante par BASEC afin de garantir leur conformité totale.



#### 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.

#### ecovadis

**(N)TSCGECEWÖU - Câble submersible 3,6/6 kV et 6/10 kV - 25 mm<sup>2</sup> à 185 mm<sup>2</sup> - Dimensions**

Référence	No Of Cores	Phase Conductor Size (mm <sup>2</sup> )	Minimum Bending Radius	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Voltage
(N)6kVTSCGECEWOU 3X25	3	25	445	44.5	2840	3.6/6kV
(N)10kVTSCGECEWOU 3X25	3	25	450	45.0	2875	6/10kV
(N)6kVTSCGECEWOU 3X35	3	35	455	45.5	3185	3.6/6kV
(N)10kVTSCGECEWOU 3X35	3	35	460	46.0	3225	6/10kV
(N)6kVTSCGECEWOU 3X50	3	50	490	49.0	3840	3.6/6kV
(N)10kVTSCGECEWOU 3X50	3	50	495	49.5	3875	6/10kV
(N)6kVTSCGECEWOU 3X70	3	70	530	53.0	4975	3.6/6kV
(N)10kVTSCGECEWOU 3X70	3	70	550	55.0	5000	6/10kV
(N)6kVTSCGECEWOU 3X95	3	95	595	59.5	6175	3.6/6kV
(N)10kVTSCGECEWOU 3X95	3	95	600	60.0	6225	6/10kV
(N)6kVTSCGECEWOU 3X120	3	120	630	63.0	7550	3.6/6kV
(N)10kVTSCGECEWOU 3X120	3	120	640	64.0	7595	6/10kV
(N)6kVTSCGECEWOU 3X150	3	150	710	71.0	9065	3.6/6kV
(N)10kVTSCGECEWOU 3X150	3	150	720	72.0	9100	6/10kV
(N)6kVTSCGECEWOU 3X185	3	185	740	74.0	10360	3.6/6kV
(N)10kVTSCGECEWOU 3X185	3	185	745	74.5	10400	6/10kV

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.