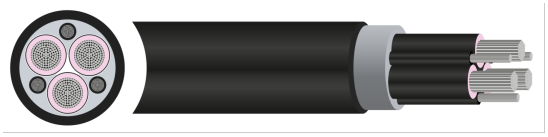
(N)TSCGEWÖU - Câble submersible 3,6/6 kV et 6/10 kV - 25 mm² à 185 mm² avec conducteurs de terre réduits



Description

(N)TSCGEWÖU 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 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, 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
Fixe : 6 x diamètre total
Flexible : 10 x diamètre total

Ignifugation
BS EN/IEC 60332-1-2

Limites de température
Fixe : -40 °C à +80 °C
Flexible : -25 °C à +60 °C

Normes

- BS EN/IEC 60332-1-2
- BS EN/IEC 60228
- VDE 0250-813

Construction

- **Conducteur**: Cuivre étamé de classe 5
- **Écran conducteur**: Ruban semi-conducteur
- **Semi-conducteur interne**: Couche de caoutchouc semi-conductrice
- **Isolation**: Composé de caoutchouc
- **Semi-conducteur externe**: Couche de caoutchouc semi-conductrice
- **Gaine intérieure**: Composé de caoutchouc EPR avec imperméabilisation
- **Gaine extérieure**: Composé de caoutchouc CM avec imperméabilisation
- **Gaine Couleur**: Noir

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.

(N)TSCGEWÖU - Câble submersible 3,6/6 kV et 6/10 kV - 25 mm² à 185 mm² avec conducteurs de terre réduits - Dimensions

Référence	Maximum Tensile Load (N)	Earth Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Phase Conductor Size (mm2)	Overall Diameter(Lower)	Overall Diameter(Upper)	Weight(Kg/Km)	Voltage
(N)6kVTSCGEWOU3X25/3	1500	25	3+3	25	39.80	41.40	2585	3.6/6kV
(N)6kVTSCGEWOU3X35/3	2100	25	3+3	35	43.00	44.70	3070	3.6/6kV
(N)6kVTSCGEWOU3X50/3	3000	25	3+3	50	45.90	47.70	3710	3.6/6kV
(N)6kVTSCGEWOU3X70/3	4200	35	3+3	70	49.80	51.50	4680	3.6/6kV
(N)6kVTSCGEWOU3X95/3	5700	50	3+3	95	55.70	57.70	5880	3.6/6kV
(N)6kVTSCGEWOU3X120/3	7200	70	3+3	120	59.60	61.40	7140	3.6/6kV
(N)6kVTSCGEWOU3X150/3	9000	70	3+3	150	66.00	68.50	8700	3.6/6kV
(N)6kVTSCGEWOU3X185/3	11100	95	3+3	185	67.80	70.30	9890	3.6/6kV
(N)10kVTSCGEWOU3X25/3	1500	25	3+3	25	39.80	42.20	2630	6/10kV
(N)10kVTSCGEWOU3X35/3	2100	25	3+3	35	42.90	45.30	3110	6/10kV
(N)10kVTSCGEWOU3X50/3	3000	25	3+3	50	46.00	48.40	3760	6/10kV
(N)10kVTSCGEWOU3X70/3	4200	35	3+3	70	49.80	52.30	4710	6/10kV
(N)10kVTSCGEWOU3X95/3	5700	50	3+3	95	55.70	58.30	5930	12/20kV
(N)10kVTSCGEWOU3X120/3	7200	70	3+3	120	59.50	62.20	7180	12/20kV
(N)10kVTSCGEWOU3X150/3	9000	70	3+3	150	66.00	69.00	8740	12/20kV
(N)10kVTSCGEWOU3X185/3	11100	95	3+3	185	67.90	70.90	9940	12/20kV

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.