(N)TSCGEWÖU - Câble submersible 8,7/15 kV et 12/20 kV - 25 mm² à 95 mm² avec conducteurs de terre réduits



Description

Câble d'alimentation flexible destiné à être utilisé en immersion permanente dans l'eau salée et saumâtre jusqu'à 300 mètres sous des contraintes mécaniques élevées. Pour des applications telles que les pompes, les dragues et les quais flottants. Il convient aux opérations de remorquage des équipements d'exploitation minière à ciel ouvert. Convient aux applications intérieures et extérieures.

Fonctionnalités clés

Tension nominale
8,7/15 (17,5) kV
12/20 (24) 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 +80 °C

Normes

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

Construction

- **Conducteur**: Classe 5 Cuivre étamé flexible
- **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
- **Conducteur de protection du circuit**: Cuivre étamé de classe 5
- **Gaine intérieure**: Composé de caoutchouc
- **Tressage**: Tressage polyester anti-torsion
- **Gaine extérieure**: Composé de caoutchouc
- **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

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 8,7/15 kV et 12/20 kV - 25 mm² à 95 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)15kVTSCGEWOU3X25/3	1500	25/3E	3+3	25	47.20	49.00	3310	8.7/15kV
(N)15kVTSCGEWOU3X35/3	2100	25/3E	3+3	35	48.70	50.70	3685	8.7/15kV
(N)15kVTSCGEWOU3X50/3	3000	25/3E	3+3	50	53.60	55.50	4585	8.7/15kV
(N)15kVTSCGEWOU3X70/3	4200	35/3E	3+3	70	57.40	59.50	5600	8.7/15kV
(N)15kVTSCGEWOU3X95/3	5700	50/3E	3+3	95	60.70	63.20	6560	8.7/15kV
(N)15kVTSCGEWOU3X120/3	7200	70/3E	3+3	120	66.30	66.60	8140	8.7/15kV
(N)15kVTSCGEWOU3X150/3	9000	70/3E	3+3	150	71.00	71.00	9465	8.7/15kV
(N)15kVTSCGEWOU3X185/3	11100	95/3E	3+3	185	73.00	75.50	10720	8.7/15kV
(N)20kVTSCGEWOU3X25/3	1500	25/3E	3+3	25	52.00	53.80	1500	12/20kV
(N)20kVTSCGEWOU3X35/3	2100	25/3E	3+3	35	55.20	57.00	4440	12/20kV
(N)20kVTSCGEWOU3X50/3	3000	25/3E	3+3	50	58.40	60.40	5170	12/20kV
(N)20kVTSCGEWOU3X70/3	4200	35/3E	3+3	70	62.20	64.50	6250	12/20kV
(N)20kVTSCGEWOU3X95/3	5700	50/3E	3+3	95	67.10	69.50	7490	12/20kV
(N)20kVTSCGEWOU3X120/3	7200	70/3E	3+3	120	71.00	73.50	8850	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.