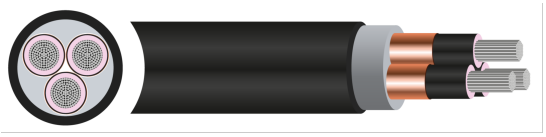
(N)TSCGECEWÖU – 3,6/6 kV und 6/10 kV Unterwasserkabel – 25 mm² bis 185 mm



Beschreibung

(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 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.

Principais funcionalidades

Tauchfähig
Tauchfähig bis 300 Meter

Nennspannung
3,6/6 (7,2) kV
6,35/11 (12) kV

Mindestbiegeradius
10 x Gesamtdurchmesser

Temperaturgrenzen
Fest: -50 °C bis +80 °C
Biegsam: -35 °C bis +80 °C

Padrões

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

Construção

- **Leiter**: Klasse 5 verzinntes Kupfer
- **Isolierung**: Gummimischung
- **Äußerer Halbleiter**: Halbleitende Gummischicht
- **Schutzleiter für Stromkreis**: Einzelnes Kupferdrahtgeflecht
- **Füllstoff**: Gummimischung auf Textilpolyester
- **Innere Ummantelung**: EPR-Gummimischung mit Wasserdichtigkeit
- **Außenmantel**: CM-Gummimischung mit Wasserdichtigkeit
- **Hülle Farbe**: Schwarz

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Cleveland Cable Test & Training Lab
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
Die Cleveland Cable Company verpflichtet sich zur Einhaltung der Bauproduktеverordnung (CPR). Soweit zutreffend, wurden alle nach dem 1. Juli 2017 hergestellten Kabel gemäß den CPR-Anforderungen bewertet, wobei alle erforderlichen Unterlagen vorliegen.

Unser Engagement für Nachhaltigkeit

Wir haben uns als Geschäftspartner, Arbeitgeber und Mitglied der Gemeinschaft dem Weg zur Netto-Null-Emissionsbilanz verschrieben.

Durch nachhaltiges Denken und Handeln bieten wir einen exzellenten Kundenservice und reduzieren gleichzeitig in Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Lieferanten die CO2-Emissionen.

CLEVELAND CABLE COMPANY

ecovadis
Die Cleveland Cable Company wurde von EcoVadis, einem weltweit anerkannten Anbieter von Nachhaltigkeitsratings für Unternehmen, unabhängig bewertet. Mit unserer Punktzahl gehören wir zu den besten 35 % der weltweit bewerteten Unternehmen, was unser starkes Engagement für Umwelt, Soziales und Ethik widerspiegelt.

ecovadis

(N)TSCGECEWÖU – 3,6/6 kV und 6/10 kV Unterwasserkabel – 25 mm² bis 185 mm - Abmessungen

Referenz	No Of Cores	Phase Conductor Size (mm2)	Minimum Bending Radius	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Voltage
(N)6kVTSCGECEWOU 3X25	3	25	445	44.5	2840	3.6/6kV
(N)10kVTSCGECEWO U3X25	3	25	450	45.0	2875	6/10kV
(N)6kVTSCGECEWOU 3X35	3	35	455	45.5	3185	3.6/6kV
(N)10kVTSCGECEWO U3X35	3	35	460	46.0	3225	6/10kV
(N)6kVTSCGECEWOU 3X50	3	50	490	49.0	3840	3.6/6kV
(N)10kVTSCGECEWO U3X50	3	50	495	49.5	3875	6/10kV
(N)6kVTSCGECEWOU 3X70	3	70	530	53.0	4975	3.6/6kV
(N)10kVTSCGECEWO U3X70	3	70	550	55.0	5000	6/10kV
(N)6kVTSCGECEWOU 3X95	3	95	595	59.5	6175	3.6/6kV
(N)10kVTSCGECEWO U3X95	3	95	600	60.0	6225	6/10kV
(N)6kVTSCGECEWOU 3X120	3	120	630	63.0	7550	3.6/6kV
(N)10kVTSCGECEWO U3X120	3	120	640	64.0	7595	6/10kV
(N)6kVTSCGECEWOU 3X150	3	150	710	71.0	9065	3.6/6kV
(N)10kVTSCGECEWO U3X150	3	150	720	72.0	9100	6/10kV
(N)6kVTSCGECEWOU 3X185	3	185	740	74.0	10360	3.6/6kV
(N)10kVTSCGECEWO U3X185	3	185	745	74.5	10400	6/10kV

DIE IN DIESEM DATENBLATT ENTHALTENEN INFORMATIONEN DIENEN NUR ALS RICHTLINIE UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ODER HAFTUNG GEÄNDERT WERDEN. WIR GEHEN DAVON AUS, DASS DIE INFORMATIONEN ZUM ZEITPUNKT DER VERÖFFENTLICHUNG KORREKT SIND. BITTE BEACHTEN SIE BEI DER AUSWAHL VON KABELZUBEHÖR, DASS DIE TATSÄCHLICHEN KABELABMESSUNGEN AUFGRUND VON FERTIGUNGSTOLERANZEN VARIIEREN KÖNNEN.