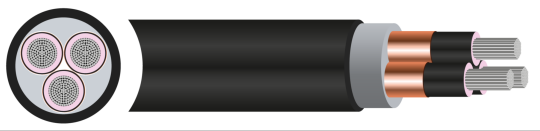
(N)TSCGECEWÖU – 8,7/15 kV und 12/20 kV Unterwasserkabel – 25 mm² bis 120 mm



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
8,7/15 (17,5) kV
12/20 (24) kV

Mindestbiegeradius
Fest: 6 x Gesamtdurchmesser
Flexibel: 10 x Gesamtdurchmesser

Flammhemmung
BS EN/IEC 60332-1-2

Temperaturgrenzen
Fest: -40 °C bis +60 °C
Biegung: -25 °C bis +60 °C

Padrões

- VDE 0250-813
- BS EN/IEC 60228
- VDE 0295

Construção

- **Leiter**: Klasse 5 verzinntes Kupfer
- **Leiterabschirmung**: Halbleitendes Band
- **Isolierung**: Gummimischung
- **Isolationsschirm**: Innere und äußere 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

CPR
Die Cleveland Cable Company verpflichtet sich zur Einhaltung der Bauprodukteverordnung (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.

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.

(N)TSCGECEWÖU – 8,7/15 kV und 12/20 kV Unterwasserkabel – 25 mm² bis 120 mm - Abmessungen

Referenz	No Of Cores	Phase Conductor Size (mm2)	Minimum Bending Radius	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Voltage
(N)15kVTSCGECEWOU3X25	3	25	500	50.0	3430	8.7/15kV
(N)15kVTSCGECEWOU3X35	3	35	510	51.0	3805	8.7/15kV
(N)15kVTSCGECEWOU3X50	3	50	570	57.0	4710	8.7/15kV
(N)15kVTSCGECEWOU3X70	3	70	600	60.0	5680	8.7/15kV
(N)15kVTSCGECEWOU3X95	3	95	640	64.0	6545	8.7/15kV
(N)15kVTSCGECEWOU3X120	3	120	720	72.0	8535	8.7/15kV
(N)20kVTSCGECEWOU3X25	3	25	565	56.5	4165	12/20kV
(N)20kVTSCGECEWOU3X35	3	35	580	58.0	4570	12/20kV
(N)20kVTSCGECEWOU3X50	3	50	620	62.0	5315	12/20kV
(N)20kVTSCGECEWOU3X70	3	70	670	67.0	6595	12/20kV
(N)20kVTSCGECEWOU3X95	3	95	710	71.0	7760	12/20kV

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.