

## (N)TMCGCWÖU3,6/6 (7,2 kV) Kabel – 25 mm<sup>2</sup> bis 630 mm<sup>2</sup>



## Beschreibung

(N)TMCGCWÖU cable is Medium voltage, class 5 single core cable with added semiconductive material between each of the Core, the insulation and the earth conductor and surrounded with a rubber outer sheath. It is usually used for short-length connections of transformers and switchgear, as well as power cables on mining equipment and alongside conveyor belts.

(N)TMCGCWÖU comes in 8 different power ranges. from 3.6/6kV to 26/45kV

## Principais funcionalidades



Nennspannung  
3,6/6 (7,2 kV)



Mindestbiegeradius  
Fest: 6 x Gesamtdurchmesser



Flammhemmung  
IEC/EN 60332-1-2



Temperaturgrenzen  
Fest: -40 °C bis +80 °C  
Biegung: -25 °C bis +80 °C  
Maximale Kurzschlussstemperatur: +200 °C

## Padrões

- Ozonbeständig: BS EN/IEC 60811-403
- BS EN/IEC 60811-404
- UV-beständig: ISO 4892-2
- VDE 0295
- VDE 0250 PT812
- BS EN/IEC 60332-1-2
- IEC 60228

## Construção

- Leiter: Klasse 5 verzinktes Kupfer
- Leiterabschirmung: Halbleitendes Material
- Innerer Halbleiter: Halbleitendes Material
- Isolierung: Hochwertige Gummimischung gemäß VDE 0207 Teil 20
- Isolationsschirm: Halbleitende Verbindung
- Konzentrischer Leiter: Kupferdrähte mit spiralförmigem Ausgleichskupferband
- Außenmantel: Qualitätskautschukmischung gemäß VDE 0207 Teil 21
- Hülle Farbe: Rot

## QA-Labor

### Cleveland Cable Test & Training Lab

Unsere hochmoderne Kabeltestanlage stellt durch kontinuierliche, strenge Tests sicher, dass jedes Kabel den höchsten Qualitäts- und Konformitätsstandards entspricht. Gegebenenfalls werden die Kabel von BASEC unabhängig getestet und zertifiziert, um die vollständige Konformität zu gewährleisten.



### CPR

Die Cleveland Cable Company verpflichtet sich zur Einhaltung der Bauproduktverordnung (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.

### ecovadis



## (N)TMCGCWÖU3,6/6 (7,2 kV) Kabel – 25 mm<sup>2</sup> bis 630 mm<sup>2</sup> - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm <sup>2</sup> )	Nominal Conductor Diameter	CWS(mm)	Max Overall Dia	Minimum Bending Radius	Weight(Kg/Km)
7.2KV(N)TMCGCWÖU 1X25	25	6.8	RM/16	20.3	122	730
7.2KV(N)TMCGCWÖU 1X35	35	7.8	RM/16	22.4	135	860
7.2KV(N)TMCGCWÖU 1X50	50	9.5	RM/16	23.9	144	1030
7.2KV(N)TMCGCWÖU 1X70	70	11.2	RM/16	25.7	155	1260
7.2KV(N)TMCGCWÖU 1X95	95	12.7	RM/16	28.3	170	1550
7.2KV(N)TMCGCWÖU 1X120	120	14.4	RM/16	30.2	182	1840
7.2KV(N)TMCGCWÖU 1X150	150	16.3	RM/25	32.6	196	2280
7.2KV(N)TMCGCWÖU 1X185	185	17.6	RM/25	34.5	207	2630
7.2KV(N)TMCGCWÖU 1X240	240	20.6	RM/25	37.6	226	3270
7.2KV(N)TMCGCWÖU 1X300	300	22.7	RM/25	40.9	246	3790
7.2KV(N)TMCGCWÖU 1X400	400	25.2	RM/35	44.5	267	4820
7.2KV(N)TMCGCWÖU 1X500	500	29.5	RM/35	49.3	296	6130
7.2KV(N)TMCGCWÖU 1X630	630	34.0	RM/35	54.8	329	8050

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.

