

# Leitungstrossen (N)TSCGEWÖU MT SUB PLUS nach VDE 0250-813



<b>Leitermaterial:</b>	Cu, verzinkt
<b>Leiterklasse:</b>	Kl. 5 = feindrätig
<b>Aderisolation:</b>	Gummi, 3GI3
<b>Feldsteuerung:</b>	innere und äußere Leitschicht aus halbleitendem Gummi
<b>Mantelmaterial:</b>	Gummi (CR) 5GM3
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
<b>UV-beständig:</b>	ja
<b>Ölbeständig:</b>	EN 60811-404
<b>Ozonbeständig:</b>	ja
<b>Maximal zulässige Leitertemperatur, °C:</b>	90 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:</b>	-40 - +80 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:</b>	-25 - +60 °C

	(N)TSCGEWÖU MT SUB PLUS 6 kV	(N)TSCGEWÖU MT SUB PLUS 10 kV	(N)TSCGEWÖU MT SUB PLUS 15 kV	(N)TSCGEWÖU MT SUB PLUS 20 kV
<b>Nennspannung U<sub>o</sub>:</b>	3,6 kV	6 kV	8,7 kV	12 kV
<b>Nennspannung U:</b>	6 kV	10 kV	15 kV	20 kV
<b>Prüfspannung:</b>	11 kV	17 kV	24 kV	29 kV

**Verwendung:** Schwere Mittelspannungs-Leitungstrosse zum Eintauchen in Wasser geeignet bis zu einer maximalen Tiefe von 300 m.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Eigenschaften (N)TSCGEWÖU MT SUB PLUS 6 kV

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051342	03X70 + 3X35/3 3,6/6 kV SW	51,6	2352	4670

Tabelle: Technische Eigenschaften (N)TSCGEWÖU MT SUB PLUS 10 kV

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051827	03X25 + 3X25/3 6/10 kV RT	42,2	960	2620
051702	03X35 + 3X25/3 6/10 kV SW	45,2	1248	3120

Tabelle: Technische Eigenschaften (N)TSCGEWÖU MT SUB PLUS 15 kV

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051698	03X50 + 3X25/3 8,7/15 kV RT	55,5	1680	4580

Tabelle: Technische Eigenschaften (N)TSCGEWÖU MT SUB PLUS 20 kV

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051703	03X25 + 3X25/3 12/20 kV RT	53,8	960	3830
051704	03X35 + 3X25/3 12/20 kV RT	57	1248	4440
051683	03X50 + 3X25/3 12/20 kV SW	60,2	1680	5080
051695	03X70 + 3X35/3 12/20 kV SW	64,4	2352	6250

DA	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht (netto)