

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



Leitermaterial:	Cu, verzinkt
Leiterklasse:	Kl. 5 = feindrätig
Aderisolation:	Gummi, 3GI3
Feldsteuerung:	innere und äußere Leitschicht aus halbleitendem Gummi
Mantelmaterial:	Gummi (CR) 5GM3
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
UV-beständig:	ja
Ölbeständig:	EN 60811-404
Ozonbeständig:	ja
Maximal zulässige Leitertemperatur, °C:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-40 - +80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-25 - +60 °C
Biegeradius, bewegt:	10 x DA

	(N)TSCGEWÖU MT SUB E PLUS 10 kV	(N)TSCGEWÖU MT SUB E PLUS 20 kV
Nennspannung U₀:	6 kV	12 kV
Nennspannung U:	10 kV	20 kV
Nennspannung (DC):	9 kV	18 kV
Prüfspannung:	17 kV	29 kV

Verwendung: Schwere Mittelspannungs-Leitungstrosse zum Eintauchen in Salzwasser und verschmutztes 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 E PLUS 10 kV

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051652	(N)TSCGEWÖU MT SUB E PLUS 03X25 + 03X16/3E 6/10 kV SW	45,7	874	2750
051600	(N)TSCGEWÖU MT SUB E PLUS 03X95 + 03X50/3E 6/10 kV SW	60,8	3216	6210
051813	(N)TSCGEWÖU MT SUB E PLUS 03X25 + 03X16/3E 6/10 kV RT	45,7	874	2680
051814	(N)TSCGEWÖU MT SUB E PLUS 03X35 + 03X16/3E 6/10 kV RT	47,3	1162	3080
051815	(N)TSCGEWÖU MT SUB E PLUS 03X50 + 03X25/3E 6/10 kV RT	50,4	1680	3720

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

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051687	(N)TSCGEWÖEU MT SUB E PLUS 03X35 + 03X25/3E 12/20 kV RT	59,1	1248	4560
051396	(N)TSCGEWÖEU MT SUB E PLUS 03X25 + 03X16/3E 12/12 kV SW	57,1	874	4280
051570	(N)TSCGEWÖEU MT SUB E PLUS 03X35 + 03X25/3E 12/20 kV SW	59,1	1248	4560
051803	(N)TSCGEWÖEU MT SUB E PLUS 03X50 + 03X25/3E 12/20 kV RT	62,3	1680	5270
051682	(N)TSCGEWÖEU MT SUB E PLUS 03X50 + 03X25/3E 12/20 kV SW	62,3	1680	5270

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