

Leitungstrosse (N)TSCGEWOEU MT SUB



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: Wasserbeständige Leitungstrosse für den leichten Trommelbetrieb und zur Verbindung von Schaltschränken oder zum Anschluss von mobilen Trafostationen. Sie sollte bei Montage und Betrieb vor größeren mechanischen Beanspruchungen geschützt werden.

Aufbau und technische Daten:

Leitermaterial:	Cu, verzinkt
Leiterklasse:	Kl.5 = feindrätig
Aderisolation:	Gummi (EPR) 3GI3
Feldsteuerung:	innere und äußere Leitschicht aus halbleitendem Gummi
Schirm:	Cu-Geflecht
Mantelmaterial:	Gummi 5GM5
Mantelfarbe:	rot
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
UV-beständig:	ja
Ölbeständig:	EN 60811-404
Wasserbeständig:	AD8
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-40 - +80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-25 - +80 °C
Biegeradius, bewegt:	15 x Ø
Maximale Zugfestigkeit am Leiter:	15 N/mm ²
Fahrgeschwindigkeit mehrlagig, m/min.:	60 m/min.



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.

(N)TSCGEWÖU MT SUB 8,7/15 kV

Nennspannung U_o:	8,7 kV
Nennspannung U:	15 kV
Maximale Spannung in Drehstromsystemen:	18 kV
Prüfspannung:	24 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	I _{bl} [A]	Ø [mm]	F _{zv} [N]	Cu	G [kg]
052495	01X120/16 RT	0,164	371	37,5	1800	1306	2260

(N)TSCGEWÖU MT SUB 18/30 kV

Nennspannung U_o:	18 kV
Nennspannung U:	30 kV
Maximale Spannung in Drehstromsystemen:	36 kV
Prüfspannung:	43 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	I _{bl} [A]	Ø [mm]	F _{zv} [N]	Cu	G [kg]
054101	01X120/16 RT	0,164	371	38,9	1800	1306	2270
054102	01X185/25 RT	0,108	488	43,5	2775	2016	3140

RI	Leiterwiderstand
I _{bl}	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
Ø	Außendurchmesser ca.
F _{zv}	Zugfestigkeit (Verlegung)
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000