

Leitungstrossen (N)TSCGECEWÖU MT BM PLUS



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: Flexibles Kabel zur Verwendung an Tunnelbohrmaschinen oder generell für Tunnel-Anwendungen. Abweichende Anwendungen müssen mit uns gesondert geklärt werden. Anderenfalls können wir hierzu keine Haftung übernehmen und der Einsatz geschieht auf eigenes Risiko.

Aufbau und technische Daten:

Norm:	VDE 0250-813
Leitermaterial:	Cu, verzinkt
Leiterklasse:	K1.5 = feindrätig
Aderisolation:	Gummi, 3GI3
Feldsteuerung:	innere und äußere Leitschicht aus halbleitendem Gummi
Kerneinlage:	halbleitendes Compound auf Polyesterkern
Innen-/Zwischenmantel:	Gummi (CR) 5GM5
Torsion:	+/- 25 °/m
Mantelmaterial:	Gummi (CR) 5GM3
Mantelfarbe:	rot
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
UV-beständig:	ja
Ölbeständig:	EN 60811-404
Ozonbeständig:	ja
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-40 - +80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-25 - +80 °C
Biegeradius, fest verlegt:	6 x Ø
Biegeradius, bewegt:	15 x Ø



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)TSCGECEWÖU MT BM+ 3,6/6 kV

Nennspannung U_o: 3,6 kV
Nennspannung U: 6 kV
Maximale Spannung in Drehstromsystemen: 7,2 kV
Prüfspannung: 11 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
051507	03X25 + 3X25/3E + UEL KON RT	48,8	1112	3080
051349	03X35 + 3X25/3E + 3X2,5 + UEL KON RT	50,1	1474	3600
051350	03X50 + 3X25/3E + 3X2,5 + UEL KON RT	53,3	1906	4240

(N)TSCGECEWÖU MT BM+ 6/10 kV

Nennspannung U_o: 6 kV
Nennspannung U: 10 kV
Maximale Spannung in Drehstromsystemen: 12 kV
Prüfspannung: 17 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
051459	03X25 + 3X16/3E + 3X2,5 + UEL KON RT	49,4	1100	3080
052374	03X70 + 3X35/3E + 3X2,5 + UEL KON RT	60,6	2578	5350

(N)TSCGECEWÖU MT BM+ 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	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
051846	03X35 + 3X25/3E + 3X2,5 + UEL KON RT	55	1474	3960

(N)TSCGECEWÖU MT BM+ 12/20 kV

Nennspannung U_o: 12 kV
Nennspannung U: 20 kV
Maximale Spannung in Drehstromsystemen: 24 kV
Prüfspannung: 29 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
051949	03X35 + 3X25/3E + 3X2,5 + UEL KON RT	56	1474	4260
051713	03X50 + 3X25/3E + 3X2,5 + UEL KON RT	61,4	1896	5190
051802	03X120 + 3X70/3E + 3X2,5 + UEL KON RT	75,1	4354	8780

Ø | Außendurchmesser ca.

Cu | Kupferzahl (de)

G | Nettogewicht per 1000