

Leitungstrossen (N)TSCGECEWOEU MT BMH PLUS



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: Flexibles halogenfreies 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 (in Anlehnung)
Leitermaterial:	Cu, verzinkt
Leiterklasse:	Kl.5 = feindrätig
Aderisolation:	Gummi (EPR) 3GI3
Feldsteuerung:	innere und äußere Leitschicht aus halbleitendem Gummi
Pilotader:	aufgedrittelt in den Außenzwickeln
Kerneinlage:	halbleitende Gummimischung
Schutzleiteranordnung:	Kupferdrahtumspinnung über jeder Ader
Innen-/Zwischenmantel:	halogenfrei
Überwachungsleiter:	Kupferdrahtumspinnung über erstem Innenmantel
Mantelmaterial:	halogenfreies Gummi
Mantelfarbe:	rot
Halogenfrei:	ja
Ölbeständig:	EN 60811-404
Ozonbeständig:	ja
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-40 - + 90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-25 - + 90 °C
Biegeradius, fest verlegt:	6 x Ø
Biegeradius, bewegt:	10 x Ø
Maximale Zugfestigkeit am Leiter:	15 N/mm ²



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)TSCGECEWOU MT BMH PLUS 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]
052308	3X25 + 3X25/3E + 3X2,5 + UEL KON	54,8	1186	3890

Ø | Außendurchmesser ca.

Cu | Kupferzahl (de)

G | Nettogewicht per 1000