

Leitungstrosse Supremine[®] (N)TSCGEWOEU[SMK]



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: Zum Anschluss von Elektrogeräten, großen Flurförderzeugen wie Baggern, Kränen, Dumpfern im Berg- und Tunnelbau. Das flexible Kabeldesign ermöglicht die Bewegung des Geräts während des Betriebs.

Min. Biegeradius: nach DIN VDE 0298-3

Aufbau und technische Daten:

Norm:	DIN VDE 0250-813 (in Anlehnung)
Leitermaterial:	Cu, verzinkt
Leiterklasse:	Kl.5 = feindrätig
Aderisolation:	Gummi, 3GI3
Feldsteuerung:	innere und äußere Leitschicht aus halbleitendem Gummi
Schutzleiteranordnung:	aufgedrüttelt in den Außenzwickeln
Innen-/Zwischenmantel:	Gummi GM1b
Torsionsschutz:	Textil-Geflecht (Polyester)
Mantelmaterial:	Gummi 5GM5
Mantelfarbe:	rot
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
UV-beständig:	ja
Ölbeständig:	EN 60811-404
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	90 °C
Max. Kurzschlussstemperatur am Leiter, °C:	250 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-40 - +80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-30 - +80 °C
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.

Supremine[®] (N)TSCGEWUEU[SMK] 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	G [kg]
053156	3X120 + 3X70/3	58,7	4128	6531
053157	3X150 + 3X70/3	63,5	4992	7761

Ø Außendurchmesser ca.

Cu Kupferzahl (de)

G Nettogewicht per 1000