Trommelbare Leitung mit LWL TRATOSLIGHT-VRDB-FO®

Verwendung: Trommelbare Leitung für vertikale Anwendungen, auch einsetzbar in Spreadern und fahrbaren Leitungsträgern.

Sonderausführungen mit zusätzlichen Steueradern sind auf Nachfrage erhältlich.

Aufbau und technische Daten:

Leitermaterial:	Cu-Litze, blank
Leiterklasse:	Kl.6 = feinstdrähtig
Aderisolation:	vernetztes Elastomer
Innen-/Zwischenmantel:	Elastomer
Tragorgan:	Kevlar®
Torsionsschutz:	Aramid-Geflecht
Mantelmaterial:	vernetztes Elastomer
Mantelfarbe:	gelb
UV-beständig:	ja
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-40 - +80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-30 - +80 °C
Biegeradius, fest verlegt:	4 x Ø
Biegeradius, bewegt:	7 x Ø
Fahrgeschwindigkeit Spreader, m/min.:	300 m/min.
Fahrgeschwindigkeit vertikales Trommeln, m/min.:	300 m/min.
Fahrgeschwindigkeit Tender, m/min.:	180 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.

Tratoslight VRDB FO®

Nennspannung Uo: 0,6 kV

Nennspannung U: 1 kV

Prüfspannung: 2,5 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Fzp [N]	Fzd [N]	Cu	G [kg]
051874	36X2,5 + 24 FO 62,5/125 GE	41,8	4700	4700	864	2280

Ø	Außendurchmesser ca.
Fzp	Zugfestigkeit (permanent)
Fzd	Zugfestigkeit (dynamisch)
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000