

Trommelbare Leitung TRATOSLIGHT-VR[®]

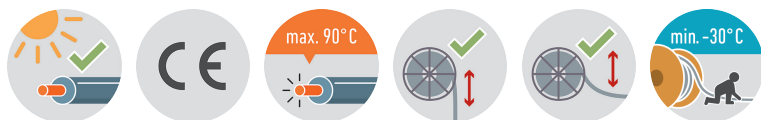


Verwendung: Trommelbare Leitung für vertikale Anwendungen, auch einsetzbar in Spreadern und fahrbaren Leitungsträgern.

Sonderausführungen mit zusätzlichen Steueradern sind auf Nachfrage erhältlich.

Aufbau und technische Daten:

| | |
|---|---------------------------------|
| Norm: | DIN VDE 0250-814 (in Anlehnung) |
| 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: | -40 - +80 °C |
| Biegeradius, fest verlegt: | 4 x Ø |
| Biegeradius, bewegt: | 8 x Ø |
| Fahrgeschwindigkeit Spreader, m/min.: | 300 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-VR[®]

Nennspannung U_o: 0,6 kV

Nennspannung U: 1 kV

Maximale Spannung in Drehstromsystemen: 1,2 kV

Prüfspannung: 3,5 kV

| Art.-Nr. | Bezeichnung | RI [Ohm/km] | Ø [mm] | Fzp [N] | Fzd [N] | Cu | G [kg] |
|----------|-------------|-------------|--------|---------|---------|------|--------|
| 053229 | 37x2,5 GE | 7,98 | 33 | 4700 | 4700 | 888 | 1850 |
| 052560 | 56x2,5 GE | 7,98 | 40,5 | 6600 | 6600 | 1344 | 2550 |

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