

LiY(St)Y 4x0,5 + BL grau UL 2464/1007 Chlw.best. 0,6mg/l

Aufbau

- Leiter: El-Cu-Litze, blankweich, Klasse 5 nach IEC 60228/VDE 0295
AWG 21 (Cu-ETP1, CW003A nach DIN EN 13602)
- Isolation: PVC (UL-Style 1007)
- Farben: weiß
- Shorehärte (A): 94 ± 3
- Verseilung Kern: Füllfaden
- 1. Lage: 4 Adern
- Schirmung: Alu/PVC-Folie, Metallseite nach innen
darunter:
- Beilauflitze: El-Cu-Litze, verzinkt, Klasse 5 nach IEC 60228 => 0,50 qmm
- Endmantel: PVC, geeignet für Einsatz in Chlorwasser (0,6 mg/l)
und für Stoßchlorung
Farbe: grau, ähnlich RAL 7032 (optional)
Ø: $6,00 \pm 0,20$ mm
Shorehärte (A): 88 ± 3
vollaufgespritzt
- Bedruckung: gemäß UL Style UL 2464/1007

Technische Daten

- Prüfspannung: A / A: > 2 kV
A / S: > 1,5 kV
bei 50Hz eff. über 1 Minute.
- Isolationswiderstand min.: 20 MΩm x km bei 20 °C
- Leiterwiderstand min.: 39 Ωm/km bei 20°C
- Betriebsspannung max.: 300 V
- Temperaturbereich:
in Ruhe -30 °C bis +80 °C
in Bewegung -10 °C bis +80 °C

Flammwidrig nach UL 1581 Sec. 1080 (VW-1) / CSA FT1

Artikelnummer: 6504057010

-
- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
 - Alle Angaben ohne Gewähr