

Aufzugsleitungen

SABIX® Lift

Aufzugssteuerleitung mit Sisalkordel-Tragorgan

mit verbessertem
Brennverhalten



Aufdruck-Beispiel für SABIX® Lift 53902410:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® Lift 24 x 1,0 mm² CE

Anwendung: Unsere halogenfreien Aufzugsleitungen werden überall dort eingesetzt, wo höchste Sicherheitsansprüche gestellt werden, insbesondere in öffentlichen Gebäuden und Einrichtungen wie z. B. in Kaufhäusern, Krankenhäusern, in Bahn- und Flughafeneinrichtungen etc.

Aufbau:

| | |
|---------------------------|--|
| Leiter: | blanke Cu-Litze nach IEC 60228, VDE 0295, Klasse 6 |
| Isolierhülle: | Spezial SABIX® |
| Aderkennzeichnung: | schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck nach EN 50334 + VDE 0293-334, und ein grün gelber Schutzleiter |
| Zugentlastung: | Sisalkordel |
| Verseilung: | Sisalkordel im Kern, Adern in Lagen optimiert verseilt |
| Bewicklung: | Vlies über jeder Verseillage überlappend gewickelt |
| Torsionsschutz: | spezial Geflecht |
| Mantelmaterial: | thermoplastisches Spezialelastomer |
| Mantelfarbe: | schwarz (RAL 9005) |

Technische Daten:

| | |
|----------------------------|---|
| Nennspannung: | U ₀ /U 300/500 V |
| Prüfspannung: | Ader/Ader 2000 V |
| Mindestbiegeradius: | 15 x d |
| Temperaturbereich | |
| <i>nicht bewegt:</i> | -40/+90 °C |
| <i>bewegt:</i> | -30/+90 °C |
| Halogenfreiheit: | nach IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1 |
| Brennverhalten: | keine Brandweiterleitung nach IEC 60332-3-24 + VDE 0482-332-3-24 bzw. IEC 60332-3-25 + VDE 0482-332-3-25 Cat. C bzw. D, siehe Kapitel N „Technische Daten“ |
| Freihängende Höhe: | bis zu 60 m |
| Schadstofffrei: | gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“ |

Produktvorteile:



- halogenfrei
- lange Lebensdauer
- erhöhte Wirtschaftlichkeit
- flammhemmend und selbstverlöschend

G
10

| Art.-Nr. | Aderzahl x Querschnitt n x mm ² | Mittlerer Außen-ø mm | Cu- Zahl kg/km | Leitungs- gewicht ≈ kg/km | Gleichstrom- widerstand bei 20 °C max. Ω/km |
|----------|--|----------------------------|----------------------|---------------------------------|--|
| 53900710 | 5 x 1,00 | 10,7 | 48,0 | 132 | 19,5 |
| 53900710 | 7 x 1,00 | 11,2 | 67,2 | 160 | 19,5 |
| 53900910 | 9 x 1,00 | 12,4 | 86,4 | 199 | 19,5 |
| 53901210 | 12 x 1,00 | 14,4 | 115,2 | 261 | 19,5 |
| 53901810 | 18 x 1,00 | 19,9 | 172,8 | 421 | 19,5 |
| 53902410 | 24 x 1,00 | 19,9 | 230,4 | 491 | 19,5 |
| 53903010 | 30 x 1,00 | 20,9 | 288,0 | 581 | 19,5 |

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.



Auf Wunsch möglich:

- mit Cu-Gesamtabschirmung
- mit abweichenden Ader- und Mantelfarben

- Bitte beachten Sie unsere Montagerichtlinien im Kapitel N „Technische Daten“
- Einen Lebensdauertest SABIX® Lift finden Sie im Kapitel N „Technische Daten“