

# Aufzugsleitungen

## SABIX® Lift

Aufzugssteuerleitung mit Sisalkordel-Tragorgan

mit verbessertem  
Brennverhalten



Aufdruck-Beispiel:

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:

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

### Technische Daten:

<b>Nennspannung:</b>	Uo/U 300/500 V
<b>Prüfspannung:</b>	Ader/Ader 2000 V
<b>Mindestbiegeradius:</b>	15 x d
<b>Temperaturbereich</b>	
<i>nicht bewegt:</i>	-40/+90 °C
<i>bewegt:</i>	-30/+90 °C
<b>Halogenfreiheit:</b>	nach IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
<b>Brennverhalten:</b>	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“
<b>Freihängende Höhe:</b>	bis zu 60 m
<b>Schadstofffrei:</b>	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“

### Produktvorteile:

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

**Auf Wunsch möglich:**  
mit Cu-Gesamtabschirmung  
mit abweichenden Ader- und Mantelfarben

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm <sup>2</sup>	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.

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