

# Aufzugsleitungen

## SABIX® Lift ST

Aufzugssteuerleitung mit Stahlseil-Tragorgan

höchste  
Einhängelängen



SABIX® Lift ST 24 x 1,0 mm<sup>2</sup> CE



Aufdruck-Beispiel für SABIX® Lift ST 53912410:  
SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® Lift ST 24 x 1,0 mm<sup>2</sup> 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 ein grün gelber Schutzleiter
<b>Zugentlastung:</b>	Stahlseil
<b>Verseilung:</b>	Stahlseil 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>	U <sub>0</sub> /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 200 m
<b>Schadstofffrei:</b>	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“

### Produktvorteile:



- halogenfrei
- höchste Einhängelängen
- lange Lebensdauer
- flammhemmend und selbstverlöschend

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
53912410	5 x 1,00	8,7	48,0	115	19,5
53910710	7 x 1,00	9,8	67,2	153	19,5
53910910	9 x 1,00	11,5	86,4	246	19,5
53911210	12 x 1,00	14,0	115,2	338	19,5
53911810	18 x 1,00	16,6	172,8	415	19,5
53912410	24 x 1,00	16,8	230,4	494	19,5
53913010	30 x 1,00	19,8	288,0	673	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“