

# LIFT-TRAGO-30 / -60 Aufzugsteuerleitungen, Einhängelänge 30m bzw 60m



## Technische Daten

- Aufzugsteuerleitungen mit Tragorgan gemäß IEC 60227-6 Ausgabe 2001-06 und in Anlehnung an DIN VDE 0281 Teil 13
- **Temperaturbereich**  
bewegt -5 °C bis +50 °C  
nicht bewegt -40 °C bis +70 °C
- **max. Leitertemperatur**  
im Betrieb +70 °C  
im Kurzschlußfall +150 °C
- **Nennspannung**  
U<sub>0</sub>/U 300/500 V
- **Prüfspannung** 3000 V
- **Durchschlagsspannung**  
min. 6000 V
- **Mindestbiegeradius**  
ca. 20x Leitungsr
- **Isolationswiderstand**  
min. 20 MOhm x km
- **Strahlenbeständigkeit**  
bis 80x10<sup>6</sup> cJ/kg (bis 80 Mrad)

## Aufbau

- Cu-Litze blank, feindrhtig nach DIN VDE 0295 Kl. 5, BS 6360 cl. 5 bzw. IEC 60228 cl. 5
- Aderisolation, Spezial-PVC TI2 nach DIN VDE 0281 Teil 1
- schwarze Adern mit fortlaufendem weißem Ziffernaufdruck nach DIN VDE 0293
- Schutzleiter grün-gelb in der Außenlage
- Adern mit optimalen Schlaglängen je nach Aderzahl in einer oder zwei Lagen um ein Textil-Zentralorgan verseilt
- LIFT-TRAGO-30 - Vliesbewicklung
- LIFT-TRAGO-60 - Stützgeflecht aus Textilfäden
- Spezial-PVC-Außenmantel, TM2 nach DIN VDE 0281 Teil 1
- Mantelfarbe schwarz (RAL 9005)

## Eigenschaften

- Weitgehend ölbeständig.  
Chemische Beständigkeit s. Tabelle Technische Informationen
- Der PVC-Außenmantel ist ölbeständig gem. DIN VDE 0281 Teil 1
- PVC selbstverlöschend und flammwidrig nach VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2/ IEC 60332-1 (entspricht DIN VDE 0472 Teil 804 Prüftart B)
- Die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silikon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

## Hinweise

- G = mit Schutzleiter gn-ge.
- Leitungen für Einhängelängen über 60 m lieferbar.

## Verwendung

Im Aufzug- und Liftbau als Steuerleitung bzw. Versorgungsleitung für

- 30 m Einhängelänge - LIFT-TRAGO-30
- 60 m Einhängelänge - LIFT-TRAGO-60

Hanghöhe bei mittleren mechanischen Beanspruchungen in trockenen und feuchten Räumen.

CE Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG.

### LIFT-TRAGO-30

| Art.-Nr. | Aderzahl x Nennquerschnitt mm <sup>2</sup> | Außen-Ø ca. mm | Cu-Zahl kg / km | Gewicht ca. kg / km | Tragorgan | Einhängelänge ca. m | Preis EUR / 100m Cu 150,- |
|----------|--|----------------|-----------------|---------------------|-----------|---------------------|---------------------------|
| 25259    | 7 G 1                                      | 11,5           | 67,0            | 170,0               | Textil    | 30                  | 447,00                    |
| 25260    | 12 G 1                                     | 15,7           | 115,0           | 325,0               | Textil    | 30                  | 575,00                    |
| 25261    | 18 G 1                                     | 16,1           | 173,0           | 390,0               | Textil    | 30                  | 777,00                    |
| 25262    | 24 G 1                                     | 19,2           | 230,0           | 530,0               | Textil    | 30                  | 1196,00                   |

### LIFT-TRAGO-60

| Art.-Nr. | Aderzahl x Nennquerschnitt mm <sup>2</sup> | Außen-Ø ca. mm | Cu-Zahl kg / km | Gewicht ca. kg / km | Tragorgan | Einhängelänge ca. m | Preis EUR / 100m Cu 150,- |
|----------|--|----------------|-----------------|---------------------|-----------|---------------------|---------------------------|
| 25263    | 7 G 1                                      | 12,3           | 67,0            | 185,0               | Textil    | 60                  | 757,00                    |
| 25264    | 12 G 1                                     | 16,2           | 115,0           | 335,0               | Textil    | 60                  | 1172,00                   |
| 25265    | 18 G 1                                     | 16,7           | 173,0           | 400,0               | Textil    | 60                  | 1765,00                   |
| 25266    | 24 G 1                                     | 19,8           | 230,0           | 540,0               | Textil    | 60                  | 2456,00                   |
| 25267    | 30 G 1                                     | 22,5           | 288,0           | 690,0               | Textil    | 60                  | 3265,00                   |
| 25268    | 36 G 1                                     | 28,2           | 346,0           | 930,0               | Stahl     | 60                  | 4126,00                   |

Technische Änderungen vorbehalten. (RF01)