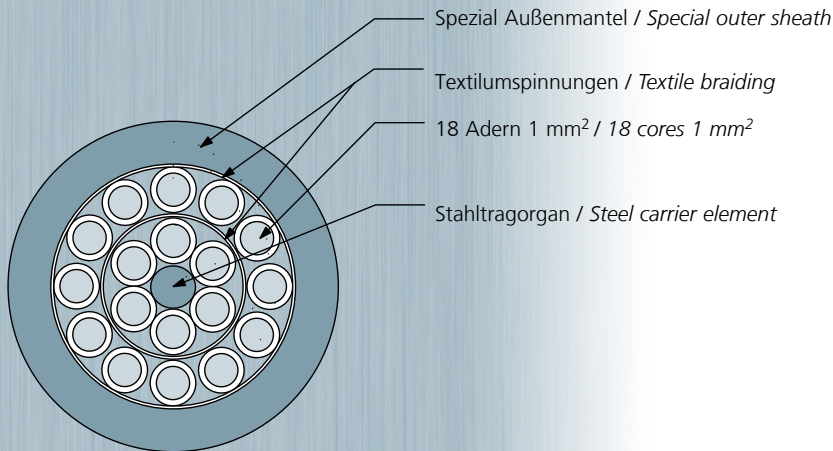


## HSTH Flamex-Lift

### Halogenfreie Aufzugsteuerleitung mit Stahltragorgan

#### Prinzipdarstellung



#### Verwendung

Diese Leitungen sind bestimmt als halogenfreie Aufzugsteuerleitung, als Steuerleitung zu beweglichen Verbrauchern; bei hoher Personen- oder Sachwertkonzentration; in Einsatzfällen, in denen Forderungen wie geringe Rauchbildung, keine korrosiven Brandgase, keine Brandfortleitung bestehen.

#### Aufbaubeschreibung

Leiter: Litze blank, feinstdrätig nach VDE 0295 Klasse 6  
 Aderisolierung: Ethylen Copolymer H12 nach VDE 0207 T.23  
 Aderfarbe: schwarz mit weißen Ziffernaufdruck, gr/ge Schutzleiter  
 Aderanordnung: Adern um Stahlseil in Lagen verseilt  
 Tragorgan: Stahlseil 7 x 7 x 0,27 verzinkt  
 Bandierung: Textilumspinnung über jede Lage Stützgeflecht über dem Aderverband  
 Außenmantel: Ethylen Copolymer HM2 nach VDE 0207 T.24  
 Außenmantelfarbe: schwarz

#### Thermische Eigenschaften

Temperaturbereich bewegt: -25°C bis +70°C

Temperaturbereich bei fester Verlegung: -40°C bis +70°C

#### Technische Daten bei 20°C

Nennspannung: 500 V  
 Prüfspannung: 3.000 V  
 Leiterwiderstand: gemäß VDE 0295 Klasse 6  
 Isolationswiderstand: > 20 MOhm x km

## HSTH Flamex-Lift

### Lift control cable with steel carrier element halogen free

#### Description

Spezial Außenmantel / Special outer sheath  
 Textilumspinnungen / Textile braiding  
 18 Adern 1 mm<sup>2</sup> / 18 cores 1 mm<sup>2</sup>  
 Stahltragorgan / Steel carrier element

#### Application

These cables are used as halogen free lift cables, as control cable for moving users and at high concentration of persons or property value. Additionally the cables are suited for cases of operations where low smoke formations, no corrosive propagation are required.

#### Design

Conductor: plain copper, finest stranded according to VDE 0295 class 6  
 Insulation: Ethylene Copolymere H12 according to VDE 0207 T.23  
 Core colour: black with white numbers + green/yellow earth conductor  
 Core arrangement: Cores twisted in layers around steel rope  
 Carrier element: Steel rope 7 x 7 x 0,27 tinned  
 Wrapping: Textile bandaging over each layer supporting braid over the core stranding  
 Sheath: Ethylene Copolymere HM2 according to VDE 0207 T.24  
 Sheath colour: black

#### Thermal properties

Maximum temperature for flexible installation: -25°C up to +70°C  
 fixed operation: -40°C up to +70°C

#### Technical data in case of 20°C

Nominal voltage: 500 V  
 Test voltage: 3.000 V  
 Conductor resistance: in accordance with VDE 0295 class 6  
 Insulation resistance: > 20 MOhm x km

**HSTH Flamex-Lift**

 Halogenfreie Aufzugsteuerleitung  
mit Stahltragorgan

**HSTH Flamex-Lift**
*Lift control cable with steel carrier  
element halogen free*
**Rabatt**
**Discount:** \_\_\_\_\_

Querschnitt Cross-section mm <sup>2</sup>	Preis Euro / km Price Euro / km CU Basis Base 150	CU-Zahl CU-number kg/km	Außen Ø ca. Outer Ø approx. mm	Gewicht ca. Weight approx. kg/km
12 G 1,0	auf Anfrage / on request	-	-	-
18 G 1,0	auf Anfrage / on request	172,8	18,4	451
24 G 1,0	17.151,-	230,4	21,3	790

**Wir liefern Ihnen auch die dazugehörigen Rundleitungsklemmen.**

*The corresponding round cable clamps can also be delivered.*