



# CC-Lift-S-186 / CC-lift-S-186

## Aufzugsleitung mit Stahl-Tragorgan und Stützgeflecht lift cable with steel support and braided fabric

ConCab kabel gmbh



### Anwendung

Die CC-Lift-S-186 eignet sich für den Einsatz im Aufzugsbau und Förderanlagen für höchste Einhängelängen. Durch das zusätzliche Textil-Misch-Geflecht über der Kabelseele werden Walkarbeiten während des Betriebs weitgehendst nicht auf die Adern übertragen, so dass die Adern vor äußeren mechanischen Beanspruchungen geschützt werden.

### application

The CC-lift-S-186 is ideal for use in lift constructions and conveying equipment with extreme suspension lengths. The extra textile braid, covering the core assembly, ensures flexing work during running does not impinge on the cores so that the cores are protected from mechanical strains.

### Aufbau

Blanke, feinstdrähtige Kupferlitze, Aderisolation auf PVC-Basis, Aderfarben schwarz mit weißen Ziffern und Schutzleiter (grüngelb) in der Außenlage, Adern in sehr kurzen Schlaglängen um das Stahl-Tragorgan verseilt, Textil-Bandierung, Textil-Misch-Geflecht. Außenmantel auf kälteflexibler PVC-Basis, witterungsbeständig, flammwidrig und selbstverlöschend (nach DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 Teil 332-1-2:2005-06). Farbe schwarz.

### construction

Superfine strands of bare copper wire, PVC core insulation, core colours black with white numbering and greenyellow protective conductor in the outer layer. Cores twisted in very short lay lengths around the steel support, textile tape wrapping, textile braid. Outer sheath based on cold-flexible PVC, weather resistant, flame retardant and self-extinguishing (acc. to DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 part 332-1-2:2005-06). Colour black.

### Technische Daten / technical data

<b>Nennspannung / rated voltage:</b>	300/500 V
<b>Prüfspannung / test voltage:</b>	3.000 V
<b>Leiteraufbau / conductor stranding:</b>	feinstdrähtige Kupferlitze / super fine copper strands, nach / acc. to DIN VDE 0295, Klasse 6 / class 6
<b>Isolationswiderstand / insulation resistance:</b>	min. 20 MOhm x km
<b>Temperaturbereich / temperature range:</b>	bewegt / flexible application: -15°C bis/to +70°C
<b>Biegeradius / bending radius:</b>	bewegt / flexible application: 20 x d Außen-Ø / outer-Ø
<b>Normen / approvals:</b>	in Anlehnung an / acc. to DIN VDE 0250, 0285

Artikelnummer part-no.	Aderzahl / Querschnitt no. of cores / cross-section	Cu-Zahl copper weight kg/km	Außen-Ø outer-Ø d mm	Gewicht weight kg/km	Einhängelänge suspension length m
186 0010 024	24 G 1,0	230	23,0	610	150
186 0010 024 01	24 X 1,0 *	230	23,0	610	150
186 0010 036	36 G 1,0	346	29,0	965	150

\* ohne gnye, w/o gnye

Bitte beachten Sie die Montagehinweise auf Seite Seite 564.  
For installation instructions please refer to page Seite 564.