



**W+W**  
Aufzugskomponenten  
www.wwlift.de

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Gummi-Hängeleitung, 24G1, mit Tragorgan

Aufzug-Hängeleitung

Hochflexible Leitung, bei mittlerer mechanischer Belastung in trockenen und feuchten Räumen, sowie im Freien.

Für Außenanlagen geeignet durch Kälteflexibilität bis zu -30°C.

Konform zur Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

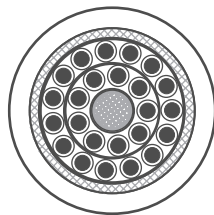


Art.Nr.	Abmessung mm <sup>2</sup>	ca. Außen - Ø	ca. Gewicht	Kupfer
051306	24G1	22,5 mm	663 kg/ km	261 kg/ km

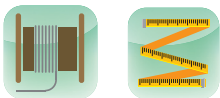
Bei größeren Längen ist ein Auftrommeln notwendig.

### Kabel konfektionieren

Art.Nr.	Beschreibung	Seite A	Seite B
052610	Kabel 051306 konfektionieren	30 cm	40 cm



Förderhöhe	max. ca. 150 m
Nenngeschwindigkeit	max. 1,6 m/s
Temperaturbereich	-30°C bis +80°C
Nennspannung U <sub>0</sub> / U	450 / 750V
Leiterwiderstand (bei 20°C)	19,5 Ω/km
Biegeradius	flexibler Einsatz: 10 x Außendurchmesser
Außenmantel	Gummimischung
Aderisolation	Gummi, schwarz mit weißen Ziffern bedruckt
Adern	um ein mittiges Tragorgan verseilt, Textilbandierung zwischen Adern und Außenmantel
Aderaufbau	blanke feinstdrähtige Kupferlitze, Klasse 6 nach DIN EN 60228
Kabel	selbstverlöschend und flammwidrig nach IEC 60332-1-2





**W+W**  
Aufzugskomponenten  
www.wwlift.de

# TECHNICAL DATA SHEET

## Rubber travelling cable with carrier element, 24G1

Travelling cable for lifts.

Highly flexible, at medium mechanical stress in dry and damp rooms as well as outdoors.

Outdoor installation possible because of a cold flexibility up to -30°C.

According to the Low Voltage Directive 2014/35/EU.

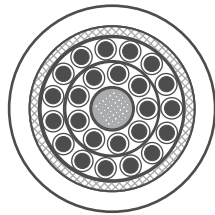


Art.no.	Dimensions mm <sup>2</sup>	approx. outer - Ø	approx. weight	Copper weight
051306	24G1	22.5 mm	663 kg/ km	261 kg/ km

For larger length it is necessary to roll the cable up on a drum.

### Cable assembly

Art.no.	Description	Side A	Side B
052610	Cable assembly of cable 051306	30 cm	40 cm



Hoisting height	max. ca. 150 m
Rated speed	max. 1.6 m/s
Temperature range	-30°C up to +80°C
Nominal voltage U <sub>0</sub> / U	450 / 750V
Conductor resistance (at 20°C)	19.5 Ω/km
Bending radius	flexible use: 10 x outer diameter
Sheath material	rubber compound
Lead insulation	rubber, black with white numerical imprints
Leads	stranded around a central carrier element, textile banding between the leads and the sheath
Wire construction	bare, finest gauge copper strand, class 6, acc. to DIN EN 60228
Cable	self-extinguishing and flame retardant acc. to IEC 60332-1-2

