



W+W
Aufzugskomponenten
www.wwlift.de

TECHNISCHES DATENBLATT

PVC Rundhängeleitung 30x1+3x(2x0,5C)

mit Tragorgan, Stützgeflecht und geschirmten Paaren.

Hochflexible Aufzug-Hängeleitung für mittlere mechanische Belastung.
Zur Verwendung in trockenen und feuchten Aufzugschächten.

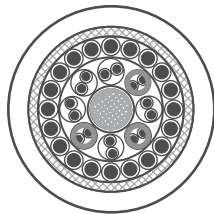


Art.Nr.	Abmessung mm ²	ca. Außen - Ø	ca. Gewicht	Kupfer
051286	30x1+3x(2x0,5C)	26,0 mm	861 kg/ km	354 kg/ km

Bei größeren Längen ist ein Auftrommeln notwendig.

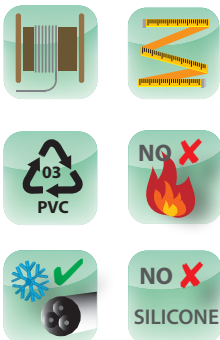
Kabel konfektionieren

Art.Nr.	Beschreibung	Seite A	Seite B
064056	Kabel 051286 konfektionieren	30 cm	40 cm



Förderhöhe	max. ca. 90 m
Nenngeschwindigkeit	max. 1,6 m/s
Temperaturbereich	-15°C bis +70°C
Außenmantel	PVC TM4 nach DIN EN 50363-4-1 flammwidrig nach DIN EN 60332-1-2
Kabel	kälteflexibles Kabel
Aderisolation	PVC, Adern 1,0 mm ² schwarz mit weißen Ziffern bedruckt
Adern	Adern 0,5 mm ² mit Abschirmung, Bedeckungsgrad ca. 81%
Adern	um ein mittiges Tragorgan verseilt
Aderaufbau	blanke, feinstdrähtige Kupferlitze, Klasse 6, nach DIN EN 60228
Nennspannung U ₀ /U	1,0mm ² : 300/ 500V 0,5mm ² : max. 100V
Biegeradius	flexibler Einsatz: 12 x Außendurchmesser
Leiterwiderstand (bei 20°C)	1,0mm ² : max. 19,5 Ω/km 0,5mm ² : max. 39,0 Ω/km

Die verwendeten Materialien sind bei der Fertigung silikonfrei.





W+W
Aufzugskomponenten
www.wwlift.de

TECHNICAL DATA SHEET

PVC round travelling cable 30x1+3x(2x0,5C)

with carrier element, supporting braid and shielded pairs.

Travelling cable for lifts. Highly flexible cable, at medium mechanical stress and freemoving. In dry and damp rooms.

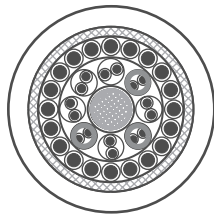


Art.no.	Dimensions mm ²	approx. outer - Ø	approx. weight	Copper weight
051286	30x1+3x(2x0,5C)	26.0 mm	861 kg/ km	354 kg/ km

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

Cable assembly

Art.no.	Description	Side A	Side b
064056	Cable assembly of cable 051286	30 cm	40 cm



Hoisting height	max. approx. 90 m
Rated speed	max. 1.6 m/ sec
Temperature range	-15°C up to +70°C
Sheath material	PVC TM4 acc. to DIN EN 50363-4-1 flame retardant acc. to EN 60332-1-2
Cable	flexible at low temperatures
Lead insulation	PVC, leads 1.0 mm ² black with white numerical imprints.
Leads	Leads 0.5 mm ² with shielding, covering degree approx. 81%
Leads	stranded around a central carrier element
Wire construction	Bare, finest gauge copper strand, acc. to DIN EN 60228, class 6
Nominal voltage U ₀ /U	1.0mm ² : 300/ 500V 0.5mm ² : 100V maximum
Bending radius	flexible use: 20 x outer diameter
Conductor resistance (at 20°C)	1.0mm ² : 19.5 Ω/km maximum 0.5mm ² : 39.0 Ω/km maximum

The materials used in manufacture contain no silicone.

