

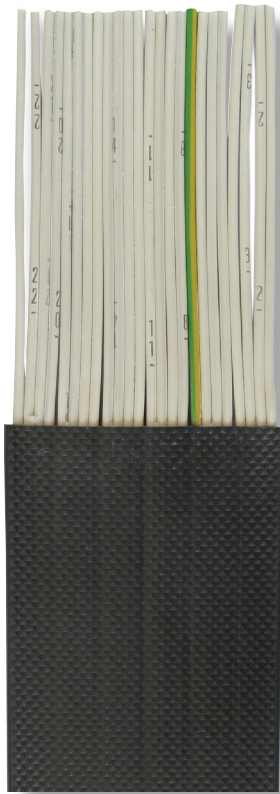


W+W
Aufzugskomponenten
www.wwlift.de

TECHNISCHES DATENBLATT

PVC Flachhängeleitung H05VVH6-F

Flexible Aufzug-Hängeleitung für mittlere mechanische Belastung.
Zur Verwendung in trockenen und feuchten Aufzugschächten.
Aufbau entsprechend EN 50214.



Art.Nr.	Abmessung mm ²	Außenmaß	Gewicht	Kupfer
052196	18G0,75	4,1 x 48,0 mm	359 kg/ km	129,6 kg/ km
051524	24G0,75	4,1 x 64,0 mm	482 kg/ km	172,8 kg/ km
051525	28G0,75	4,1 x 74,5 mm	555 kg/ km	201,6 kg/ km
051296	12G1,0	4,3 x 35,0 mm	281 kg/ km	115,2 kg/ km
051298	18G1,0	4,3 x 51,0 mm	416 kg/ km	172,8 kg/ km
051300	24G1,0	4,3 x 68,0 mm	558 kg/ km	230,4 kg/ km

Lieferbar als Ring* max. 80m, bei Art.Nr. 051300 max. 70m.

* Bei größeren Längen ist ein Auftrommeln notwendig.

Einhängelänge	max. 45 m
Förderhöhe	max. ca. 80 m
Nenngeschwindigkeit	max. 1,6m/s (gem. EN 50214); nach Werk max. 4m/s
Temperaturbereich	-15°C bis +70°C
Mantelmaterial	Spezial PVC entsprechend HD21: T11, 2
Aderisolierung	Spezial PVC entsprechend HD21: T11, 2
Mantelfarbe	schwarz, RAL 9005
Aderfarbe und Kennzeichnung	weiß, mit schwarzem Ziffernaufdruck, entsprechend EN 50334
Aderaufbau	blanke feinstdrähtige Kupferlitze, Klasse 5 entsprechend IEC 60228
Nennspannung U ₀	300/ 500V
Prüfspannung	2000V
Biegeradius	25 x Kabeldicke / ca. 350mm
Leiterwiderstand (bei 20°C)	0,75mm ² : max. 26,0 Ω/km 1,0mm ² : max. 19,5 Ω/km





W+W
Aufzugskomponenten
www.wwlift.de

TECHNICAL DATA SHEET

PVC Flat travelling cable H05VVH6-F

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

Technical specification are according to EN 50214.

Art.Nr.	Dimensions mm ²	Outer measure	Weight	Copper weight
052196	18G0.75	4.1 x 48.0 mm	359 kg/ km	129.6 kg/ km
051524	24G0.75	4.1 x 64.0 mm	482 kg/ km	172.8 kg/ km
051525	28G0.75	4.1 x 74.5 mm	555 kg/ km	201.6 kg/ km
051296	12G1.0	4.3 x 35.0 mm	281 kg/ km	115.2 kg/ km
051298	18G1.0	4.3 x 51.0 mm	416 kg/ km	172.8 kg/ km
051300	24G1.0	4.3 x 68.0 mm	558 kg/ km	230.4 kg/ km

Deliverable as ring* max. 80m, with art.no. 051300 max. 70m.

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



Suspension height	max. 45 m
Lifting height	max. approx. 80 m
Rated speed	max. 1.6 m/ sec (acc. to EN 50214), max. 4 m/sec acc. to manufacturer
Temperature range	-15°C up to +70°C
Sheath material	Special PVC acc. HD21: TI1, 2
Insulation	Special PVC acc. HD21: TI1, 2
Sheath colour	black, RAL 9005
Colour marking of cores	white cores numbered, 1 green/yellow acc. to EN 50334
Wire construction	flexible bare copper conductor, class 5 acc. to IEC 60228
Nominal voltage U ₀	300/ 500V
Test voltage	2000V
Bending radius	25 x cable thickness / approx. 350mm
Conductor resistance (at 20°C)	0.75mm ² : max. 26.0 Ω/km 1.0mm ² : max. 19.5 Ω/km

