



W+W  
Aufzugskomponenten  
www.wwlift.de

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Halogenfreie Rundhängeleitung, 24G1

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

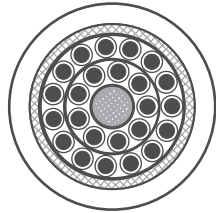


Art.Nr.	Abmessung mm <sup>2</sup>	ca. Außen - Ø	ca. Gewicht	Kupfer
051290	24G1	22,0 mm	580 kg/ km	230 kg/ km

Bei größeren Längen ist ein Auftrommeln notwendig.

### Kabel konfektionieren

Art.Nr.	Beschreibung	Seite A	Seite B
052608	Kabel 051290 konfektionieren	30 cm	40 cm



Förderhöhe	max. ca. 80 m
Nenngeschwindigkeit	max. 1,6 m/s
Temperaturbereich	-25°C bis +70°C
Nennspannung U	500V
Leiterwiderstand (bei 20°C)	19,5 Ω/km
Biegeradius	flexibler Einsatz: 12 x Außendurchmesser
Außenmantel	Ethylen Copolymer HM2 nach EN 50363-24, halogenfrei, flammwidrig nach IEC 60332-1-3.
Aderisolation	halogenfrei, schwarz mit weißen Ziffern bedruckt
Adern	um ein mittleres Tragorgan verseilt
Aderaufbau	blanke feinstdrähtige Kupferlitze, Klasse 6 nach DIN EN 60228





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

# TECHNICAL DATA SHEET

## Round travelling cable, halogen-free, 24G1

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

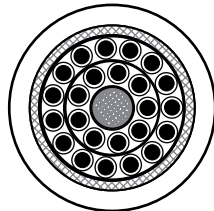


Art.no.	Dimensions mm <sup>2</sup>	approx. outer - Ø	approx. weight	Copper weight
051290	24G1	22.0 mm	580 kg/ km	230 kg/ km

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

### Cable assembly

Art.no.	Description	Side A	Side B
052608	Cable assembly of cable 051290	30 cm	40 cm



Hoisting height	max. ca. 80 m
Rated speed	max. 1.6 m/s
Temperature range	-25°C up to +70°C
Nominal voltage U	500V
Conductor resistance (at 20°C)	19.5 Ω/km
Bending radius	flexible use: 12 x outer diameter
Sheath material	Ethylen Copolymer HM2 acc. to EN 50363-24, halogen-free, flame retardant acc. to IEC 60332-1-3
Lead insulation	halogen-free materials, black with white numerical imprint
Leads	stranded around a central carrier element
Wire construction	flexible, bare, finest gauge copper strand, class 6, acc. to DIN EN 60228

