

TRIO GLOBAL KABEL GmbH H07V2-K

## ■ Anwendung / Application

Verdrahtungskabel für Schalttafeln, Schränke und elektrische Geräte, die bei hohen Temperaturen eingesetzt werden. Einbaubedingungen gemäß NF C 15-100.

Wiring wire for switchboards, cabinets and electrical equipment used in high temperature conditions. Installation conditions according to NF C 15-100.

## ■ Kabel Design / Cable Design

Max. Temperaturkern	: 160 ° C im Kurzschluss (5 Sekunden)	Max. temperature core	: 160 ° C in short circuit (5 seconds)
Nennspannung	: 450/750 V	Rated voltage	: 450/750 V
Spannungsprüfung	: 2500 V	Test voltage	: 2500 V
Klasse	: C2 Flammenschutzmittel gem. NF C 32-070, IEC 60332-1	Class	: C2 flame retardant acc. to NF C 32-070, IEC 60332-1
Linearer Widerstand	: Bei 20 ° C gemäß IEC 60228	Linear resistance	: At 20 ° C according to IEC 60228
Konditionierung	: Kronen. Spulen. Rollen. SILIBOX®.	Conditioning	: Crowns. Coils. Reels. SILIBOX®.
Optionen	: flexible verzinnete Kupferseele	Options	: flexible tinned copper Soul

## ■ Brandverhalten Tests / Fire Performance Tests



Prüfspannung  
Test Voltage

2500 V



Temperaturbereich  
Temperature Range

-5 ° C to + 90 ° C

Querschnitt Cross Section (mm <sup>2</sup> )	Nominale Zusammensetzung Nominal Composition	Außendurchmesser Outer Diam. (mm)	Gewicht Total Weight (kg/km <sup>2</sup> )
1.5	28 x 0,245	3	20
2.5	47 x 0,245	3.6	31
4	56 x 0,290	4.3	47
6	80 x 0,290	4.8	65
10	84 x 0,380	6.2	114
16	132 x 0,380	7.4	170
25	175 x 0,400	9.5	296
35	238 x 0,400	10.6	340
50	377 x 0,400	12.9	520
70	340 x 0,500	14.8	775
95	444 x 0,500	16.6	1035
120	568 x 0,500	18.4	1200

- Die obigen Werte entsprechen den Angaben des Herstellers und können nicht garantiert werden.
- Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.
- Alle anderen Größen oder andere Ausführungen auf Anfrage

- The above values correspond to the manufacturer's specifications and are not guaranteed.
- We reserve the right to change details without notice.
- Any other sizes or any other designs available on request.