



# HELUKABEL®

## **Certificate of compliance with the order 2.1 according to EN 10 204**

**HELUKABEL® GmbH**

Dieselstraße 8 - 12  
71282 Hemmingen/Stuttgart  
Germany  
Phone (0 71 50) 92 09-0  
Fax (0 71 50) 8 17 86  
www.helukabel.de

Date: 04.10.2016  
limited in time: 31.10.2017

### **(N)HXCH-FE 180/E 90**

We confirm that the above mentioned halogen-free security cables with improved characteristics in the case of fire are produced adapted to DIN VDE 0266 and tested to DIN VDE 0473/0481.

- **Temperature range** - 30°C to + 70°C
- Permissible **operating temperature** at conductor + 90 °C
- **Nominal voltage** U<sub>0</sub>/U 0,6/1 kV
  
- **Insulation integrity** 180 minutes to DIN VDE 0472 part 814
- **Functionality** 90 minutes to DIN VDE 4102 part 12

### **Tests**

- Flame-test acc. to DIN VDE 0482-332-3, BS 4066 part 3, DIN EN 60332-3, IEC 60332-3.
- Corrosiveness of combustion gases according to DIN VDE 0482-754-1, DIN EN 60754-1, IEC 60754-2.
- Halogen-free according to DIN VDE 0482-754-1, DIN EN 60754-1, IEC 60754-1.
- Smoke density according to DIN VDE 0482 part 1034-1+2, DIN EN 61034-1+2, IEC 61034-1+2, BS 7622 part 1+2.

**CE** = Product conforms with Low-Voltage Directive 2014/35/EU.

HELUKABEL® GmbH

Verkauf & Lager Berlin  
Zum Mühlenfließ 1, 15366 Neuenhagen  
Tel. 03342 2397 0 · Fax 03342 80033

Verkauf & Lager Chemnitz  
Eichelbergstr. 7, 09212 Limbach-Oberfrohna  
Tel. 03722 6086 0 · Fax 03722 6086 420

Verkauf Nord  
Viktoriastr. 2, 25524 Itzehoe  
Tel. 04821 40394 0 · Fax 04821 40394 29

Verkauf Rhein-Ruhr  
Centroallee 261, 46047 Oberhausen  
Tel. 0208 882320-0 · Fax 0208 882320-10

Belgien · Brasilien · China · Frankreich · Indien · Indonesien · Italien · Kanada · Malaysia · Mexiko · Niederlande · Österreich · Polen · Portugal · Russland · Singapur · Südafrika · Süd-Korea · Schweden · Schweiz · Thailand · Tschechien · Türkei · UK · USA · Vereinigte Arabische Emirate · Vietnam

Geschäftsführer: Helmut Luksch, Marc Luksch, Andreas Hoppe  
Sitz der Gesellschaft: Hemmingen  
Amtsgericht Stuttgart HRB 201352  
USt-IdNr. DE 146 021 824 · Steuer Nr. 70074/03759  
EORI Nummer DE 2623064 · AEO DE AEOF 108137

Baden-Württembergische Bank  
Deutsche Bank AG  
Kreissparkasse Böblingen  
Kreissparkasse Ludwigsburg  
Volksbank Ludwigsburg eG

BLZ 600 501 01 KTO 7 832 501 024  
BLZ 600 700 70 KTO 987 616 000  
BLZ 603 501 30 KTO 8 675 073  
BLZ 604 500 50 KTO 30 116 555  
BLZ 604 901 50 KTO 45 003 009

SWIFT/BIC SOLADEST600  
SWIFT/BIC DEUTDESSXXX  
SWIFT/BIC BKKRDE68XXX  
SWIFT/BIC SOLADES1LGB  
SWIFT/BIC GENODES1LGB

IBAN DE18 6005 0101 7832 5010 24  
IBAN DE21 6007 0070 0987 6160 00  
IBAN DE42 6035 0130 0008 6750 73  
IBAN DE46 6045 0050 0030 1165 55  
IBAN DE39 6049 0150 0045 0030 09