



# 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: 01.06.2018  
limited in time: 30.09.2019

### **(N)HXH-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 0482-754-2, DIN EN 60754-2, 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  
Centralallee 261, 46047 Oberhausen  
Tel. 0208 882320-0 · Fax 0208 882320-10

Belgien · Brasilien · Bulgarien · China · Frankreich · Indien · Indonesien · Italien · Kanada · Malaysia · Mexiko · Niederlande · Österreich · Polen · Portugal · Russland · Singapur · Südafrika · Südkorea · Schweden · Schweiz · Thailand · Tschechien · Türkei · USA · Vereinigte Arabische Emirate · Vereinigtes Königreich · 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  
Commerzbank AG  
Deutsche Bank AG  
HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  
Kreissparkasse Ludwigsburg

SWIFT/BIC SOLADEST600  
SWIFT/BIC COBADEFFXXX  
SWIFT/BIC DEUTDESSXXX  
SWIFT/BIC TUBDDE33XXX  
SWIFT/BIC SOLADES1LBG

IBAN DE18 6005 0101 7832 5010 24  
IBAN DE41 6004 0071 0830 7522 00  
IBAN DE21 6007 0070 0987 6160 00  
IBAN DE77 3003 0880 0500 3320 18  
IBAN DE46 6045 0050 0030 1165 55