

izolasyonun devamlılığının tayini 180 dk
continuity designation of insulation 180 min

halogen-free compound/halojen-free compound
lsfoh compound/lsfoh compound

vde standart/vde standardı

NHXHFE180

Yapısı

Construction

- ① Bir veya Çok Tellî Bakır İletken / Solid or Stranded Copper Conductor
- ② Mika Bant / Mica Tape
- ③ XLPE İzole / XLPE Insulation
- ④ LSFOH Dış Kılıf / LSFOH Outer Sheath

Kullanım Yerleri

Application

İnsanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri, alışveriş merkezleri, oteller, okullar, tüneller ve bu gibi yangın tehlikesi olan yerler.
Places where there is risk of fire and crowded places like shopping malls, business centers, hotels, schools, tunnels.

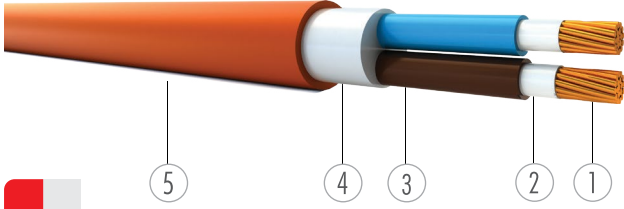
Teknik Bilgiler

Technical Data

İletken Direnç Standardı Resistance Standart	: TS EN 60228	Test Voltajı Test Voltage	: 4kV	Dış Kılıf Standardı Outer Sheath Standart	: DIN VDE 276-604
Yalıtım Direnç Standardı Insulation Resistance Standart	: EN 50363-5	Bükülme Min. Çapı Bending Min. Diameter	: 12xD, 15xD	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	: 90 °C
Akım Taşıma Kapasitesi(Amp) Standart No Current Carrying Capacity	: 1.00 mm ² 18.1 ohm/km	Yalıtkan Renk No Insulator Colour No	: VDE 0293 HD 308 S2	Alev Test Standardı Flame Test Standart	: EN 50266/2.2
Çalışma Voltajı(Anma Gerilimi) Working Voltage	: 0.6/1 kV	Yalıtkan Insulator	: Mika Bant + Çapraz Bağlı HFFR Compound Cross-Linked Ceramic Forming Polymer Compound		

Görsel Tanıtım

Visual Introduction



Yapısı

Construction

- 1 Bir veya Çok Telli Bakır İletken / Solid or Stranded Copper Conductor
- 2 Mika Bant / Mica Tape
- 3 XLPE İzole / XLPE Insulation
- 4 LSFOH Dolgu / LSFOH Filler
- 5 LSFOH Dış Kılıf / LSFOH Outer Sheath

Kullanım Yerleri

Application

İnsanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri, alışveriş merkezleri, oteller, okullar, tüneller ve bu gibi yangın tehlikesi olan yerler.
Places where there is risk of fire and crowded places like shopping malls, business centers, hotels, schools, tunnels.

Teknik Bilgiler

Technical Data

İletken Direnç Standardı Resisdance Standart	: TS EN 60228	Test Voltajı Test Voltage	: 4kV	Dış Kılıf Standardı Outer Sheath Standart	: DIN VDE 276-604
Yalıtım Direnç Standardı Insulation Resistance Standart	: EN 50363-5	Bükülme Min. Çapı Bending Min. Diameter	: 12xD	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	: 90 °c
Akım Taşıma Kapasitesi(Amp) Standart No Current Carrying Capacity	: 1.00 mm2 18.1 ohm/km	Yalıtkan Renk No Insulator Colour No	: VDE 0293 HD 308 S2	Alev Test Standardı Flame Test Standart	: EN 50266/2.2
Çalışma Voltajı(Anma Gerilimi) Working Voltage	: 0.6/1 kV	Yalıtkan Insulator	: Mika Bant + Çapraz Bağlı HFFR Compound Cross-Linked Ceramic Forming Polymer Compound		

Görsel Tanıtım

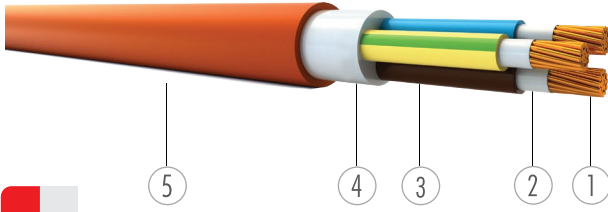
Visual Introduction

izolasyonun devamlılığının tayini 180 dk
continuity designation of insulation 180 min

halogen-free compound/halojen-free compound
Isfoh compound/Isfoh compound

vde standart/vde standardı

NHXHFE180



- 1 Bir veya Çok Tellî Bakır İletken / Solid or Stranded Copper Conductor
- 2 Mika Bant / Mica Tape
- 3 XLPE İzole / XLPE Insulation
- 4 LSFOH Dolgu / LSFOH Filler
- 5 LSFOH Dış Kılıf / LSFOH Outer Sheath

izolasyonun devamlılığının tayini 180 dk
continuity designation of insulation 180 min

halogen-free compound/halojen-free compound
lsfoh compound/lsfoh compound

vde standart/vde standardı

NHXHFE180

Yapısı Construction

Kullanım Yerleri Application

İnsanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri, alışveriş merkezleri, oteller, okullar, tüneller ve bu gibi yangın tehlikesi olan yerler.
Places where there is risk of fire and crowded places like shopping malls, business centers, hotels, schools, tunnels.

Teknik Bilgiler Technical Data

İletken Direnç Standardı
Resistance Standart : TS EN 60228

Yalıtım Direnç Standardı
Insulation Resistance Standart : EN 50363-5

Akım Taşıma Kapasitesi(Amp) Standart No : 1.00 mm²
Current Carrying Capacity : 18.1 ohm/km

Çalışma Voltajı(Anma Gerilimi)
Working Voltage : 0.6/1 kV

Test Voltajı
Test Voltage : 4kV

Bükülme Min. Çapı
Bending Min. Diameter : 12xD

Yalıtkan Renk No
Insulator Colour No : VDE 0293
HD 308 S2

Yalıtkan
Insulator

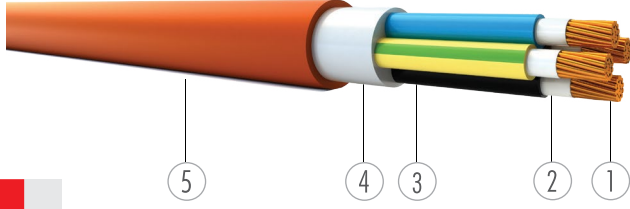
Dış Kılıf Standardı
Outer Sheath Standart : DIN VDE 276-604

Çalışma Sıcaklığı
Working Temperature : 90 °C

Alev Test Standardı
Flame Test Standart : EN 50266/2.2

Mika Bant + Çapraz Bağlı HFFR Compound
Cross-Linked Ceramic Forming Polymer Compound

Görsel Tanıtım Visual Introduction



Yapısı

Construction

- ① Bir veya Çok Telli Bakır İletken / Solid or Stranded Copper Conductor
 ② Mika Bant / Mica Tape
 ③ XLPE İzole / XLPE Insulation
 ④ LSF0H Dolgu / LSF0H Filler
 ⑤ LSF0H Dış Kılıf / LSF0H Outer Sheath

Kullanım Yerleri

Application

İnsanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri, alışveriş merkezleri, oteller, okullar, tüneller ve bu gibi yangın tehlikesi olan yerler.
 Places where there is risk of fire and crowded places like shopping malls, business centers, hotels, schools, tunnels.

Teknik Bilgiler

Technical Data

İletken Direnç Standardı Resistance Standart	: TS EN 60228	Test Voltajı Test Voltage	: 4kV	Dış Kılıf Standardı Outer Sheath Standart	: DIN VDE 276-604
Yalıtım Direnç Standardı Insulation Resistance Standart	: EN 50363-5	Bükülme Min. Çapı Bending Min. Diameter	: 12xD, 15xD	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	: 90 °C
Akım Taşıma Kapasitesi(Amp) Standart No Current Carrying Capacity	: 1.00 mm ² 18.1 ohm/km	Yalıtkan Renk No Insulator Colour No	: VDE 0293 HD 308 S2	Alev Test Standardı Flame Test Standart	: EN 50266/2.2
Çalışma Voltajı(Anma Gerilimi) Working Voltage	: 0.6/1 kV	Yalıtkan Insulator	Mika Bant + Çapraz Bağlı HFFR Compound Cross-Linked Ceramic Forming Polymer Compound		

Görsel Tanıtım

Visual Introduction

izolasyonun devamlılığının tayini 180 dk
 continuity designation of insulation 180 min

halogen-free compound/halojen-free compound
 lsfoh compound/lsfoh compound

vde standart/vde standardı

NHXHFE180