# BFXI / FRHF

## Kobber strømkabel FRHF

## 0,6/1 (1,2) kV




Brannsikker kraftkabel for fast installasjon ute og inne. Må ikke legges direkte i jord eller støpes direkte i betong. For steder hvor sikkerhet kreves i drift av alarm-, kontroll-, signal- og strømkretser også under brann. Lederisoleringen må beskyttes mot UV-stråling. Tilfredstiller krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbeltisolert og Norske krav til kuldetest -25 °C. Instalasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Ikke krav til CPR-klassifisering.

| | |
|---|---|
| **Spesielle egenskaper** | IEC 60331-1, -2 EN 50200, EN 50362 Funksjonssikker under sjokk, 120 min.<br>EN/IEC 60332-3-22 Selvslukkende og flammehemmende lagt i bunt, Kategori A<br>EN/IEC 61034 Lav røyktetthet<br>EN/IEC 60754 Halogenfri, ingen korrosiv røykgass |
| **Kabelstandard** | SFS 5545, HD 604 5 D, IEC 60502-1 |
| **Miljøerklæring for produktet (PEP/EPD)** | PEP NXNS-00708-V01.01-EN |
| **(A1-A3) GWP-utslipp kgCO2e/km** | 11569 |
| **The product is a declared item in the Supply Chain Declaration Portal (or short ”SCDP”) for New Buildings generation 4** | Ja |
| **Leder** | Flertrådet, rund kobber EN/IEC 60228 klasse 2 |
| **Isolasjon** | Tverrbundet polyetylen XLPE og mica-bånd |
| **Kjerneidentifikasjon** | Gulgrønn, blå, brun, sort, grå |
| **Ytre kappe** | UV-beskyttet polyolefinforbindelse, Oransje |
| **Produktkode** | 1146577 |
| **Kode** | 5G50 |
| **Nominell kabeldiameter mm** | 35 |
| **Nominell kabelvekt kg/km** | 3143 |
| **Under håndtering og installasjon, kabel cm** | 42 |
| **I siste installasjon, kabel cm** | 30 |
| **Ledermotstand 20 °C ohm/km** | 0,387 |
| **Maks ledertemperatur °C** | 90 |
| **Maksimum kortslutningstemperatur maks. 5 s °C** | 250 |
| **Minimum håndteringstemperatur °C** | -15 |
| **Pakningsstørrelse m** | Trommel 500 |
| **Elektrisitetsnummer** | 1024870 |
| **EAN kod** | 6438176302484 |

© **Reka** rettigheter for endringer reservert • **www.rekakabel.no** •