

## FRHF / BFXI

## Kuparivoimakaapeli-FRHF



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

Palossa toimiva voimakaapeli kiinteään sisä- ja ulkoasennukseen. Ei maahan eikä suoraan betonivaluun. Kohteisiin, joissa turvallisuus edellyttää hälytys-, ohjaus-, merkinanto- ja energiasyöttöjärjestelmien toimintaa myös tulipalon aikana. Johdineriste on suojattava UV-säteilyltä. Asennus on tehtävä kansallisten asetusten ja määräysten mukaisesti. Kaapeli ei kuulu CPR luokituksen piiriin.

|   |  |
|---|--|
| <b>Lisätietoja</b>  | IEC 60331-21 Palossa toimiva, 180 min.<br>IEC 60331-1, -2 EN 50200, EN 50362 Palossa toimiva, iskupoltto, 90 min.<br>EN/IEC 60332-3-22 Nippuna paloa levittämätön, Katgoria A<br>EN/IEC 61034 Vähäinen savun muodostus<br>EN/IEC 60754 Halogeeniton, ei syövyttävä |
| <b>Standardit</b>   | SFS 5545, HD 604 5 D, IEC 60502-1  |
| <b>Tuotteen ympäristöseloste (PEP/EPD)</b>  | PEP NXNS-00708-V01.01-EN   |
| <b>(A1-A3) GWP-päästöt kgCO<sub>2</sub>e/km</b>   | 1015   |
| <b>Tuote on vakuutettu Supply Chain Declaration Portal -järjestelmässä (SCDP) uudisrakennusten kriteeriversion 4 mukaisesti</b> | Kyllä  |
| <b>Johdin</b>   | Pyöreä kuparilanka, EN/IEC 60228 luokka 1  |
| <b>Eriste</b>   | Ristisilloitettu polyeteeni PEX ja mica-nauha  |
| <b>Johtimien tunnistaminen</b>  | Keltavihreä, sininen, ruskea, musta, harmaa  |
| <b>Ulkovaippa</b>   | UV-suojattu polyolefiinisekoite, Oranssi   |
| <b>Tuotekoodi</b>   | 1146570  |
| <b>Tuotteen koko</b>  | 5G2,5  |
| <b>Kaapelin nimellishalkaisija mm</b>   | 14   |
| <b>Kaapelin nimellispaino kg/km</b>   | 316  |
| <b>Asennuksen aikana, kaapeli cm</b>  | 17   |
| <b>Lopullisessa asennuksessa, kaapeli cm</b>  | 12   |
| <b>Maksimi DC resistanssi, johdin 20 °C Ω/km</b>  | 7,41   |
| <b>Max. johdinlämpötila käytössä °C</b>   | 90   |
| <b>Max. johdinlämpötila, oikosulku max. 5 s °C</b>  | 250  |
| <b>Min. kaapelin käsittelylämpötila °C</b>  | -15  |
| <b>Vakiopakkaus m</b>   | Nippu 50   |
| <b>Sähkönumero</b>  | 0616099  |
| <b>EAN-koodi</b>  | 6438176302323  |