EU-VAATIMUKSENMUKAISUUSVAKUUTUS

1. Tuotemalli / Tuote: Wirell Aalto taipuisat sähköasennusputket
   Tuotenimi: Wirell Aalto (Aalto-sarja)
   Tuotetyyppi: Halogeeniton, taipuisa ja itsestään palautuva1, 2 ja 3 kerros sähköasennusputki
   Väri: Harmaa RAL 7045
   Koot / Halkaisijat: 16 mm, 20 mm ja 25 mm

2. Valmistaja:
   Yritys: Wirell Oy
   Osoite: Nappikuja 2, 82200 Hammaslahti, Suomi

3. Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.

4. Vakuutuksen kohde:
   Harmaat, halogeenittomat (LSZH/LSF0H) ja liekkiä ylläpitämätön polypropeenista (PP) valmistetut 16 mm, 20 mm ja 25 mm aallotetut 1,2-ja 3 kerros asennusputket, joissa on juokseva metrimerkintä. Suunniteltu vähäkitkaisella profiililla helppoon asennukseen putkitusnysiin, yläpohjarakenteisiin (höyrynsulkumuoveja kuluttamatta) sekä betonivaluun.

5. Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön mukainen:
   Pienjännitedirektiivi (LVD) 2014/35/EU
   RoHS-direktiivi 2011/65/EU (ympäristövaarallisten aineiden rajoittaminen)

6. Viittaukset käytettyihin asiaankuuluviin yhdenmukaistettuihin standardeihin:
   Tuotteet täyttävät seuraavat mekaaniset, sähkötekniset sekä paloturvallisuusstandardit:
   IEC/EN 61386-1:2008+A1: Sähköasennusputkijärjestelmät. Osa 1: Yleiset vaatimukset.
   IEC/EN 61386-22:2021+A1: Sähköasennusputkijärjestelmät. Osa 22: Erityisvaatimukset taipuisille putkijohdoille.
   EN 60754-2: Kaapelien polttokokeet. Osa 2: Happamuuden ja sähkönjohtavuuden määritys (Halogeenittomuus / LSZH).
   EN 61034-2: Savun tiheyden mittaus kaapelien palaessa (Low Smoke).

7. Muut tekniset tiedot ja luokitukset:
   Mekaaninen lujuus: Luokka 3442 (750N), hyväksytty betonivaluun. -25+90
   Paloturvallisuus: LSFOH-luokiteltu, ei muodosta palotilanteessa myrkyllisiä kaasuja tai paksua savua. Soveltuu julkiseen rakentamiseen.

8. 1 kerros putket, liukastamattomia

9. 2 kerros putket, sisäpinnalla liukaste, vähäkitkainen pinnoite kaapelivedon helpottamiseksi.
10. 3 kerros putket, sisältävät kierrätettyä materiaalia, sisäpinnalla liukaste, vähäkitkainen pinnoite kaapelivedon helpottamiseksi.

Toimitusmuoto: 25,50, 100 metrin kelmupakkaus.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:
Paikka ja päivämäärä: Hammaslahti 9.7. 2026

Seppo Hyvärinen
Laatuvastaava, Wirell Oy

Wirell Oy
Wirell
Nappikuja 2 82200 HAMMASLAHTI FINLAND