

## EQQ LiteRex BK

## Asennuskaapeli-HF

## 300/500 V



### Käyttö

Asennuskaapeli kiinteään sisä- ja ulkoasennukseen. Ei maahan eikä suoraan betonivaluun. Voidaan upottaa laastilla täytettyyn uraan. Kaapelissa on UV-suojatut eriste- sekä vaippamateriaalit. Asennus on tehtävä kansallisten asetusten ja määräysten mukaisesti. Kaapeli on halogeeniton ja paloa levittämätön CPR-luokassa Dca-s2,d2,a2.

### Rakenne

<b>Standardit</b>	SS 424 02 19-5
<b>Käyttötyminen palossa</b>	Dca-s2,d2,a2; EN 13501-6, EN 50575:2014+A1:2016
<b>Tuotteen ympäristöseloste (PEP/EPD)</b>	PEP NXNS-00336-V01.01-EN
<b>Johdin</b>	Pyöreä kuparilanka, EN/IEC 60228 luokka 1
<b>Eriste</b>	UV-suojattu polyeteenisekoite
<b>Johtimien tunnistaminen</b>	3G: Keltavihreä, sininen, ruskea 5G: Keltavihreä, sininen, ruskea, musta, harmaa
<b>Ulkovaippa</b>	UV-suojattu polyolefiinisekoite , Musta

### Lämpötilarajat

<b>Max. johdinlämpötila käytössä °C</b>	70
<b>Max. johdinlämpötila, oikosulku max. 5 s °C</b>	160
<b>Min. kaapelin käyttölämpötila °C</b>	-40
<b>Min. kaapelin käsittelylämpötila °C</b>	-15
<b>Min. kaapelin kuljetuslämpötila °C</b>	-40

2026-06-30 13:58:47

Tekniset tiedot	3G1,5	5G1,5	3G2,5	5G2,5
<b>Tuotekoodi</b>	<b>1254900</b>	<b>1254902</b>	<b>1254903</b>	<b>1254905</b>
Kaapelin nimellishalkaisija mm	8	9	9	11
Kaapelin nimellispaino kg/km	93	135	130	194
Kuparin nimellispaino kg/km	39	65	64	106
Johtimen nimellishalkaisija mm	1,3	1,3	1,7	1,7
Eristeen nimellispaksuus mm	0,5	0,5	0,6	0,6
Ulkovaipan nimellispaksuus mm	1,4	1,4	1,4	1,4
<b>Palokuorma</b>				
Palokuorma MJ/m	1,054	1,452	1,358	1,910
Palokuorma kWh/m	0,293	0,404	0,377	0,530
<b>Maksimi vetovoima asennuksen aikana vedettäessä</b>				
Max. vetovoima vetopäällä kN	0,2	0,3	0,3	0,6
<b>Minimitaivutussäde</b>				
Minimi taivutussäde asennuksen aikana mm	81	95	93	110
Minimi taivutussäde, kertataivutus mm	24	28	28	33
<b>Minimitaivutussäde</b>				
Asennuksen aikana, kaapeli cm	8	9	9	11
Lopullisessa asennuksessa, kaapeli cm	2	3	3	3
<b>DC-resistanssi</b>				
Maksimi DC resistanssi, johdin 20 °C Ω/km	12,1	12,1	7,41	7,41
<b>Sähköisiä arvoja</b>				
Minimi eristysresistanssi MΩ × km	0,011	0,011	0,01	0,01
<b>Kuormitettavuus</b>				
<b>Kaapelit ilmassa (25°C)</b>				
kaksi kuormitettua johdinta, johdin 70 °C A	23	23	31	31
kolme kuormitettua johdinta, johdin 70 °C A		19		26
<b>Kaapelit ilmassa (30°C)</b>				
kaksi kuormitettua johdinta, johdin 70 °C A	22	22	30	30
kolme kuormitettua johdinta, johdin 70 °C A		18,5		25

2026-06-30 13:58:47

Tekniset tiedot	3G1,5	5G1,5	3G2,5	5G2,5
<b>Ympäristötiedot</b>				
Tuote on vakuutettu Supply Chain Declaration Portal -järjestelmässä (SCDP) uudisrakennusten kriteeriversion 4 mukaisesti	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
(A1-A3) GWP-päästöt kgCO2e/km	228	343	331	504
GWP-päästöjen laskentastandardi	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019

2026-06-30 13:58:47

VAKIOPAKKAUKSET	3G1,5	5G1,5	3G2,5	5G2,5
Tuotekoodi	1254900	1254902	1254903	1254905
Sähkönumero	0406043	0406044	0406045	0406046
Pakkaus	50 nippu	50 nippu	50 nippu	50 nippu
Tuotekoodi	1254900	1254902	1254903	1254905
Sähkönumero				
Pakkaus	300 PK	200 PK	250 PK	150 PK