



Aurattavat 0,6/1 kV voimakaapelit





AXCMK-W

Aurattava vesitiivis alumiinivoimakapeli

$U_0/U (U_m) = 0,6/1 (1,2) \text{ kV}$

CENELEC HD 603 S1/A2 osa 5D ja IEC 60502-1 soveltuvin osin

Käyttökohteet Kiinteään asennukseen suoraan maahan, kaapeliputkeen tai -kanavaan. Soveltuu kaapelauraukseen, kosteaan ja märkään maahan. Voidaan asentaa myös soveltuviin kohtiin sisävesistöillä.

Rakenne

Pääjohtimet: Muutamalankaisia tiivistettyjä sektorinmuotoisia alumiinijohtimia (SFS-EN 60228 luokka 2).

Eristys: Ristiinsilloitettu polyeteeni (PEX).

Tunnistusvärit: Ruskea, musta, harmaa.

Välivaippa: Musta polyeteeni (PE).

Konsentrisen johdin: Kerros paljaita hehkutettuja kuparilankoja ja kuparinauhasidos. Kuparilankojen päällä limitetty paisuva puolijohtava nauha varmistamassa kosketussuojan pitkittäistä vesitiiviyttä.

Poikittainen vesitiiviyys: Ulkovaipan sisäpintaan tiukasti kiinnittynyt alumiinilaminaatti.

Ulkovaippa: Musta säänkestävä polyeteeni (PE).

Kuormitettavuus: Standardin 6000-5-52 liite 52A mukaan.

 **REKO**



Koko mm ²	Ulkohalkaisija mm	Paino kg/km	Vakiopakkaus kela m
3x50/29	30	1030	1000
3x95/57	39	1900	1000
3x150/88	48	2850	500



AMCMK-PE Aurattava alumiinivoimakaapeli

$U_0/U (U_m) = 0,6/1 (1,2) \text{ kV}$

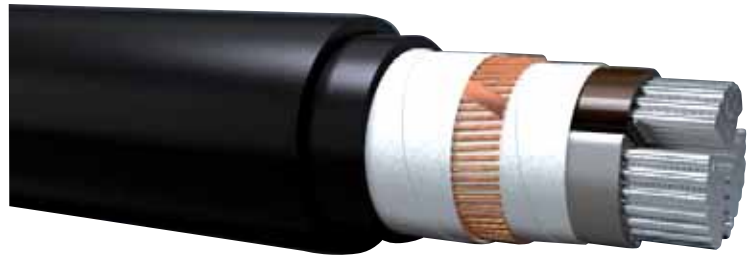
CENELEC HD 603 S1 osa 3F ja IEC 60502-1 soveltuvin osin

Käyttökohteet Kiinteään asennukseen suoraan maahan, kaapeliputkeen tai -kanavaan. Soveltuu kaapeliauraukseen.

Rakenne

Pääjohtimet: Muutamalankaisia tiivistettyjä sektorinmuotoisia alumiinijohtimia (SFS-EN 60228 luokka 2).
Eristys: Lyijytön polyvinyylidikloridi (PVC).
Tunnistusvärit: Ruskea, musta, harmaa.
Erotuskerros: Muovinauha.
Konsentrisen johdin: Kerros paljaita hehkutettuja kuparilankoja ja kuparinauhasidos.
Välivaippa: Musta lyijytön polyvinyylidikloridi (PVC).
Ulko-vaippa: Musta säänkestävä polyeteenimuovi (PE).
Kuormitettavuus: Standardin 6000-5-52 liite 52A mukaan.

 **REKO**



Koko mm ²	Ulkohalkaisija mm	Paino kg/km	Vakiopakkaus kela m
3x25/16	27	780	1000
3x50/29	32	1230	1000
3x95/57	41	2150	500
3x150/88	48	3200	500



AXMK-PE

Aurattava 4-johtiminen alumiinivoimakaapeli

$U_0/U (U_m) = 0,6/1 (1,2) \text{ kV}$

CENELEC HD 603 S1 osa 5D ja IEC 60502-1 soveltuvin osin

Käyttökohteet Kiinteään asennukseen suoraan maahan, kaapeliputkeen tai -kanavaan. Soveltuu kaapeliauraukseen.

Rakenne

Pääjohtimet: Muutamalankaisia tiivistettyjä alumiinijohtimia (SFS-EN 60228 luokka 2).
25 mm² johdinmuoto on pyöreä.
50 mm² ja suuremmissa johdinmuotona on sektori.

Eristys: Ristiinsilloitettu polyeteeni (PEX).

Tunnistusvärit: Kelta/vihreä, musta eriste ja ruskea raita, musta, musta eriste ja harmaa raita.

Erutuskerros: Muovinauha.

Välivaippa: Musta lyijytön polyvinyylidikloridi (PVC).

Ulko-vaippa: Musta säänkestävä polyeteenimuovi (PE).

Kuormitettavuus: Standardin 6000-5-52 liite 52A mukaan.

 **REKO**



Koko mm ²	Ulkohalkaisija mm	Paino kg/km	Vakiopakkaus kela m
4x25 S	27	650	1000
4x50 S	31	1000	1000
4x95 S	38	1700	1000
4x150 S	49	2650	500



Aurattavat voimakaapelit

Reko-kaapeleissa käytettävien materiaalien asennusominaisuudet ovat erinomaiset, ja ne ovat käytössä pitkäikäisiä.

Aurattavat voimakaapelit on kehitetty erityisesti vaativiin olosuhteisiin ja auraustekniikoihin.





REKA
K A A P E L I



Reka Kaapeli Oy
Niinistönkatu 8-12
PL12, 05801 Hyvinkää
Puh. 0207 200 20
Fax 0207 200 300
www.reka.fi

