AFUX-HF C-PRo 0,6/1 kV

Halogeeniton 1 kV asennuskaapeli

Afumex C-PRo

YLEISKUVAUS

KÄYTTÖ	Kiinteään pinta- ja uppoasennukseen sisällä ja ulkona. Kohteisiin, joissa tarvitaan halogeenittomia vähän savuavia nippupolton kestäviä kaapeleita. Erityisesti lääkintätiloihin ja saneerauskohteiden nousukaapelointiin.
NIMELLISJÄNNITE	Uo/U = 0,6/1 kV
SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)	Ref. nro 1002551

STANDARDIT JA SERTIFIKAATIT

CPR Cca | CE | RoHS | REACH | prysmian E Path

IEC 60228, Class 2	Muutamalankainen johdin, luokka 2
IEC 60502-1	Rakenne
SFS 5546 (soveltuvin osin)	Rakenne, kansallinen
EN 50575:2014+A1:2016	hEN kaapelit, Rakennustuoteasetus (CPR)
EN 13501-6, class Cca-s1,d1,a1	CPR:n paloluokitus
IEC 60332-1-2	Itsestään sammuva
IEC 60332-3	Nippuna itsestään sammuva
IEC 61034	Palossa vähän savuava
IEC 60754	Halogeeniton

RAKENNE

Tunnusvärit	3-johdinta (S): KEVI, SI, RU 5-johdinta (S): KEVI, SI, RU, MU, HA
Johdin	Kupari
Eristys	XLPE (PEX)
Täyte	Halogeeniton muovi
Ulkovaippa	Halogeeniton muovi

KÄYTTÖOMINAISUUDET

Johtimen suurin sallittu lämpötila [°C] jatkuvassa käytössä	90
Johtimen suurin sallittu lämpötila [°C] vikatilanteessa (kesto enintään 5 s)	250
Alin suositeltu käsittelylämpötila [°C]	–15
Pienin suositeltu taivutussäde	12x D

© Prysmian Finland Oy. Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän asiakirjan sisältämää tietoa ei saa kopioida tai käyttää missään muodossa osaksi tai kokonaan ilman Prysmian kirjallista lupaa.

Informaation uskotaan olevan ajan tasalla julkaisuajankohtana. Prysmian pidättää itselleen oikeuden korjata asiakirjan sisältämää tietoa ilman erillistä ilmoitusta. Spesifikaatio ei ole juridisesti pätevä ilman Prysmian erillistä sitoumusta.

PALO-OMINAISUUDET

Palokäyttäyminen, CPR-paloluokitus	Cca-s1,d1,a1
Palosuojaus	EN 13501-6 mukainen
Halogeeniton	Kyllä
Vähän savuava	Kyllä

TOIMITUSTIETOJA

Sähkönumero	TUOTTEEN NIMI	GTIN13 koodi (EAN13)	Pakkaus	Vakiotoimituspituus
0403388	AFUX-HF C-Pro 1kV 3x6 S K8/500	6410004033883	Kela	500
0403389	AFUX-HF C-Pro 1kV 3x10 S K8/400	6410004033890	Kela	400
0403391	AFUX-HF C-Pro 1kV 5x6 S K6M/200	6410004033913	Kela	200
0403390	AFUX-HF C-Pro 1kV 5x6 S K8/500	6410004033906	Kela	500
0403392	AFUX-HF C-Pro 1kV 5x10 S K8/250	6410004033920	Kela	250
0403393	AFUX-HF C-Pro 1kV 5x16 S K9/250	6410004033937	Kela	250
0403394	AFUX-HF C-Pro 1kV 5x25 S K11/250	6410004033944	Kela	250

© Prysmian Finland Oy. Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän asiakirjan sisältämää tietoa ei saa kopioida tai käyttää missään muodossa osaksi tai kokonaan ilman Prysmian kirjallista lupaa.

Informaation uskotaan olevan ajan tasalla julkaisuajankohtana. Prysmian pidättää itselleen oikeuden korjata asiakirjan sisältämää tietoa ilman erillistä ilmoitusta. Spesifikaatio ei ole juridisesti pätevä ilman Prysmian erillistä sitoumusta.

MEKAANISIA JA SÄHKÖISIÄ ARVOJA

Tuotenimi	Kaapelin ulkohalkaisija (OD) [mm]	Johtimen maks. tasavirtaresistanssi (20°C) [ohm/km]	Kuormitettavuus, asennustapa E [A]	Kaapelin massa [kg/km]	Pienin sallittu taivutussäde asennusvedossa [mm]
AFUX-HF C-Pro 1kV 3x6 S	13	3,08	56	350	130
AFUX-HF C-Pro 1kV 3x10 S	16	1,83	78	500	160
AFUX-HF C-Pro 1kV 5x6 S	15	3,08	56	500	150
AFUX-HF C-Pro 1kV 5x10 S	19	1,83	78	750	190
AFUX-HF C-Pro 1kV 5x16 S	22	1,15	104	1 100	220
AFUX-HF C-Pro 1kV 5x25 S	27	0,727	132	1 800	270

Kuormitettavuus: asennustapa E (kaapeli vapaasti ilmassa, +25*C), johdin maksimi käyttölämpötilassa.

© Prysmian Finland Oy. Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän asiakirjan sisältämää tietoa ei saa kopioida tai käyttää missään muodossa osaksi tai kokonaan ilman Prysmian kirjallista lupaa.

Informaation uskotaan olevan ajan tasalla julkaisuajankohtana. Prysmian pidättää itselleen oikeuden korjata asiakirjan sisältämää tietoa ilman erillistä ilmoitusta. Spesifikaatio ei ole juridisesti pätevä ilman Prysmian erillistä sitoumusta.