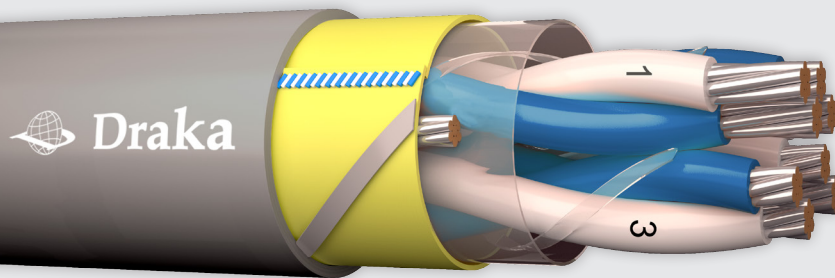


**Afumex C-PRo**

## NOMAK-HF C-PRo

Halogeeniton parikierretty instrumentointikaapeli



CPR  
C<sub>ca</sub>

### NIMELLISJÄNNITE

Maksimi käyttöjännite on 150/250 V

### KÄYTTÖ

Teollisuuden sähkölaitteiden automaatio-, instrumentointi- ja prosessinohjauskaapelointiin kiinteään sisä- ja ulkoasennukseen. Soveltuu myös Maxi Termi-point kytkentöihin.

Kaapelin suurin sallittu käyttölämpötila:

- jatkuvassa käytössä 70 °C

Alin suositeltu käsittelylämpötila (3) -5 °C

Suurin sallittu asennusvetovoima (johtimista) on 50x A N/mm<sup>2</sup>

### RAKENNE

<b>Johdin</b>	Muutamalankainen tinattu kuparijohdin
<b>Eristys</b>	PE-muovi
<b>Ryhmäys</b>	Numerokoodattu kierretty pari
<b>Suoja</b>	Muovialumiininauha, maadoitusjohdin
<b>Ulkovaippa</b>	Harmaa halogeeniton UV-suojattu muovi

### TUNNISTUS

Parit merkitty numeroin a-johdin valkoinen ja b-johdin sininen

- 1. pari Va1 ja Si2
- 2. pari Va3 ja Si4
- Jne

### STANDARDIT

EN 50575:2014+A1:2016  
EN 13501-6, luokka: C<sub>ca</sub>-s1,d1,a1 (CPR-paloluokitus)  
IEC 60332-1 (itsestään sammuva)  
IEC 60332-3 (nippuna itsestään sammuva)  
IEC 61034 (vähän savuava)  
IEC 60754 (halogeeniton)

### SERTIFIKAATIT, HYVÄKSYNNÄT

Kaapeli ei sisällä raaka-aineita REACH/SVHC-listalta. Kaapeli täyttää raaka-aineiltaan RoHS-direktiivin vaatimukset.

### SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)

**CE** Ref. nro, katso OMINAISUUDET-taulukko

## OMINAISUUDET

TUOTTEEN NIMI		NOMAK-HF C-PR <sub>0</sub> 2x2x0,5+0,5	NOMAK-HF C-PR <sub>0</sub> 4x2x0,5+0,5	NOMAK-HF C-PR <sub>0</sub> 8x2x0,5+0,5	NOMAK-HF C-PR <sub>0</sub> 12x2x0,5+0,5	NOMAK-HF C-PR <sub>0</sub> 24x2x0,5+0,5	NOMAK-HF C-PR <sub>0</sub> 48x2x0,5+0,5
Sähkönumero ja kela		K6/1000 0241679	K7/1000 0241680	K9/1000 0241681	K9/1000 0241683	K12/1000 0241687	K16/1000 0241689
SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)		1009961	1009805	1009806	1010098	1009808	1009728
<b>RAKENNETIETOJA (1)</b>							
Kaapelin ulkohalkaisija	mm	9	11	14	16	22	29
Kaapelin massa	kg/km	75	120	190	260	470	850
<b>MEKAANISIA ARVOJA (2)</b>							
Pienin sallittu taivutussäde asennusvedossa	mm	135	155	205	230	320	425
Pienin sallittu taivutussäde lopullisessa asennuksessa (3)	mm	90	105	135	155	215	285
<b>Sähköisiä arvoja (2)</b>							
Silmukkaresistanssi, maks.	Ω/km	81					
Parikapasitanssi (1 kHz), nimellinen	nF/km	90					
Ominaisimpedanssi, 100 kHz	Ω	90					
Eristysresistanssi, min.	Gohm*km	2					
Nopeuskerroin		0,60					
Nimellinen vaimennus taajuus 100 kHz	dB/km	8					

(1) Likiarvo

(2) Katso taulukkoarvojen lähtöolettamukset kappaleesta Yleistä tuotetietoa, Energia-, teollisuus- ja talonrakennuskaapelit -luettelosta.

(3) Asennettaessa kaapelia alhaisessa lämpötilassa on noudatettava erityistä varovaisuutta.