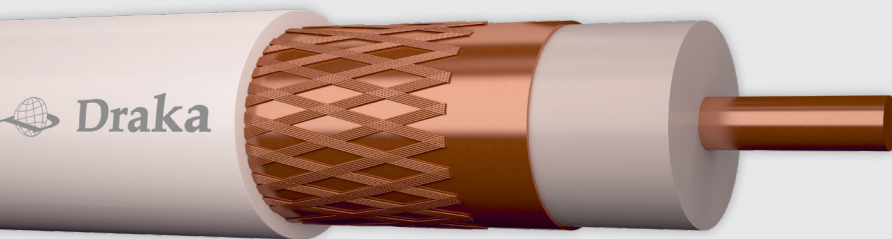


TELLU®

TELLU® 13 ja TELLU®-HF Dca 13

TV-verkon sisäkaapelit, 75 Ω



CPR
E_{ca}

CPR
D_{ca}

NIMELLISJÄNNITE

Maksimi käyttöjännite on 75 V (DC)

KÄYTTÖ

TELLU on suomalainen kaapeli-TV-verkon kaapelisarja, joka täyttää EN 50117, suojauskyvyltään vähintään luokan A, mukaiset vaatimukset runko- ja jakoverkkoihin. Kaapelit soveltuvat käytettäväksi uusimpien digitaalisten radio- ja TV-lähetysien välitykseen sekä internet- ja multimediasovelluksiin kaapeliverkoissa.

TV-, yhteisantenni- ja kaapeli-TV-verkon sisäkaapelina; TELLU-HF Dca sopii kohteisiin, joissa tarvitaan halogeenittomia vähän savuavia kaapeleita.

Kaapelin suurin sallittu käyttölämpötila:

- jatkuvassa käytössä 60 °C

Alin suositeltu käsittelylämpötila (3) -5 °C

RAKENNE

Sisäjohtin Yksilankainen hehkutettu metallijohdin

Eristys Vaahdotettu PE-muovi

Ulkojohtin Limitetty pituussuuntainen kuparinauha, jonka päällä kuparilankapalmikko

Ulkovaippa TELLU 13 VA: valkoinen PVC-muovi
TELLU-HF Dca 13: valkoinen halogeeniton muovi

STANDARDIT

SFS 5711
EN 50117
EN 50575:2014+A1:2016
TELLU 13 VA:

EN 13501-6, luokka: E_{ca} (CPR-paloluokitus)
IEC 60332-1-2 (itsestään sammuva)

TELLU-HF Dca 13:

EN 13501-6, luokka: D_{ca}-s2,d1,a1 (CPR-paloluokitus)
IEC 60332-1-2 (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

TELLU 13 ja TELLU-HF Dca 13

OMINAISUUDET

TUOTTEEN NIMI		TELLU 13 VA	TELLU-HF Dca 13
Sähkönnumero ja kela		K1000 0282186	K1000 0241233
Sähkönnumero, pienkelapakkauus		PK200 0232186	PK200 0241234
SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)		1001921	1002713
RAKENNETIETOJA (1)			
Kaapelin ulkohalkaisija	mm	7,0	7,0
Kaapelin massa	kg/km	60	60
MEKAANISIA ARVOJA (2)			
Pienin sallittu taivutussäde asennusvedossa	mm	30	30
Pienin sallittu taivutussäde lopullisessa asennuksessa (3)	mm	15	15
Suurin sallittu asennusvetorasitus	N	110	110
SÄHKÖISIÄ ARVOJA (2)			
Silmukkaresistanssi, nimellinen	Ω /km	34	34
Kapasitanssi, nimellinen	pF/m	56	
Ominaisimpedanssi, 10 MHz	Ω	75 \pm 2	
Nopeuserroin		0,80	
Rakenteellinen heijastusvaimennus 30-470 MHz 470-860 MHz	minimi dB	23 20	
Vaimennus taajuus 68 MHz taajuus 88 MHz taajuus 108 MHz taajuus 174 MHz taajuus 300 MHz taajuus 606 MHz taajuus 950 MHz taajuus 1750 MHz	dB/100 m	5,1 5,8 6,5 8,2 11,0 15,9 20,2 28,2	

(1) Likiarvo

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

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