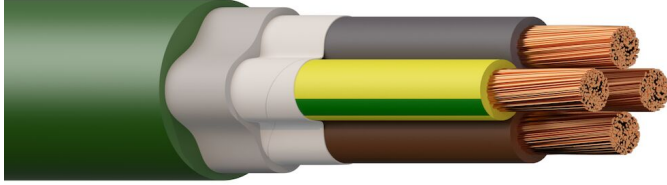


TXXI PURE 1KV CU

Halogenfri dobbeltisolert kraftkabel med klasse 5 leder.



GENERELL INFO

TXXI PURE 1KV CU

Halogenfri dobbeltisolert kraftkabel med klasse 5 leder. Egner seg godt til bruk i industrielle og offentlige konstruksjoner, som sykehus, kjøpesentre, parkeringsplasser, ladeanlegg for biler etc.

Spesielt anbefalt når bedre brannsikkerhet er nødvendig eller ønskes.

Kabelen har særdeles gode avmantlingsegenskaper. Godkjent for installasjon i bakken uten ekstra beskyttelse.

UV-bestendig ytterkappe.

Forventet levetid 50 år, forutsatt forskriftsmessig forlegning, belastning og omgivelsestemperatur

Cenelec: RZI-K

Bygningsinstallasjoner; Boliginstallasjoner; Industri-installasjoner; OEM; Bærekraftig energi & installasjoner; Vei infrastruktur; Jernbane infrastruktur; Innendørs/utendørs

KABELKONSTRUKSJON

Ledermateriale	Kobber
Leder overflate	Blank
Lederisolasjon	XLPE
Ledermerking iflg. HD 308 S2	Ja
Materiale i ytre kappe	Halogenfri polymer
Kabel form	Rund

ALTERNATIV BETEGNELSE

Ecocable, TXXI, Jordkabel, Installasjonskabel, 1024559, 1024560, 1024561, 1024562, 1024563, 1024564, 1024565, 1024566, 1024567, 1024568, 1024569, 1024570, 1024571, 1024572, 1024578, 1024579, 1024580, 1024581, 1024582, 1024583, 1024589, 1024590, 1024591, 1024592, 1024593, 1024594, 1024595, 1024596, 1024597, 1024598, dobbeltisolert kabel, halogenfri kabel

MERKETEKST PÅ YTTERKAPPE (EKSEMPEL)

Isolasjonsfarger:

2X: Blå - Brun

3G: Gul/Grønn - Blå - Brun

4G: Gul/Grønn - Brun - Sort - Grå

5G: Gul/Grønn - Blå - Brun - Sort - Grå

Isolasjonsfarger i henhold til HD 308 S2

KONSTRUKSJONS STANDARDS



HD 604-5D (1 utvalgte deler)
EN 50575:2014+A1:2016
IEC 60332-1-2
IEC 60332-3-24(Kat.C)
IEC 60228 Klasse 5
HD 308-S2
IEC 60754-1 og IEC 60754-2

Konstruksjon
 Brannklasse
 Flammebestandig
 Flammehemmet - Selvslukkende egenskaper
 Leder konstruksjon
 Lederkonstruksjon
 Halogen fri egenskaper: IEC 60754-1 (pH ≥ 4,3, Ledningsevne ≤ 10μS), IEC 60754-2 (< 0,5% Halogener)

INSTALLASJONSEGENSKAPER

Test spenning [kV]	3,5
Nominell spenning U _{0U} (Um)	0.6/1 (1.2) kV
Flammebestandig	Etter EN/IEC 60332-1-2
Halogenfri	i.h.t. IEC/EN 60754-1/2
Røykfattig	i.h.t. IEC/EN 61034-2
Brannkarakteristikk iflg. EN 13501-6	Cca
Røytvinklingskarakteristikk iflg. EN13501-6	s1b
Dryppkarakteristikk iflg. EN13501-6	d1
Syreutvinklingskarakteristikk iflg. EN13501-6	a1
Maks tillatt ledertemperatur [°C]	90
Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (min) [°C]	-40
Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (maks) [°C]	90
Kuldebestandig iflg. EN 60811-504+505+506	Ja
UV-bestandig	Ja
Utendørsinstallasjon	Ja
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (min) [°C]	-10
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (maks) [°C]	50
Forlegging i jord	Ja
Egnet som installasjonskabel	Ja
Bøyeradius (regel)	8xD: for tverrsnitt <25mm ² 15xD for tverrsnitt ≥25mm ²

