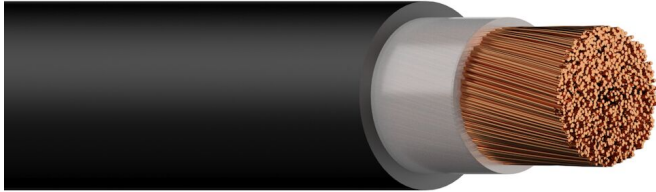


## TXXI Pure 1kV CU

Fleksibel dobbeltisolert koblingskabel



### GENERELL INFO

TXXI Pure 1kV CU

Dobbeltisolert koblingskabel, for installasjoner utendørs og innendørs. Maksimal tillatt ledertemperatur ved kortslutning er 250 °C. Halogenfri kabel som anbefales brukt når det er viktig å unngå dannelse av tett røyk og korrosive gasser i tilfelle av overoppheting eller brann. Anbefales brukt i telesentraler, nettstasjoner, koblingsanlegg og som batterikabel. Oppfyller kravene til jord- og kortslutningssikker kabel.

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

Cenelec: RZI-K

Bygningsinstallasjoner; Boliginstallasjoner; Industri-installasjoner; OEM; Bærekraftig energi & installasjoner; Kraftdistribusjon

### KABELKONSTRUKSJON

Ledermateriale	Kobber
Leder overflate	Blank
Lederisolasjon	XLPE
Materiale i ytre kappe	Halogenfri polymer
Kabel form	Rund

### ALTERNATIV BETEGNELSE

TXXI, RZI-K, Afumex Easy,

### MERKETEKST PÅ YTTERKAPPE (EKSEMPEL)

PRYSMIAN (Produksjonssted) (OF) AFUMEX EASY 1000V RZI-K Dca 0.6/1kV UNE 21123 (Tverrsnitt) (Prod. år) (metermerking)

## KONSTRUKSJONS STANDARDER



IEC 60502-1

HD 604-5D ( 1 utvalgte deler)

EN 50575:2014+A1:2016

IEC 60754-1 og IEC 60754-2

Konstruksjon

Konstruksjon

Brannklasse

Halogen fri egenskaper: IEC 60754-1 (pH  $\geq$  4,3, Ledningsevne  $\leq$  10 $\mu$ S), IEC 60754-2 ( < 0,5% Halogener)

## INSTALLASJONSEGENSKAPER

Test spenning [kV]	3,5
Nominell spenning U <sub>0U</sub> (Um)	0.6/1 (1.2) kV
Flammebestandig	Etter EN/IEC 60332-3-24
Halogenfri	i.h.t. IEC/EN 60754-1/2
Røykfattig	i.h.t. IEC/EN 61034-2
Brannkarakteristikk iflg. EN 13501-6	Dca
Røytviklingskarakteristikk iflg. EN13501-6	s2
Dryppkarakteristikk iflg. EN13501-6	d2
Syreutviklingskarakteristikk iflg. EN13501-6	a2
Maks tillatt ledertemperatur [°C]	90
Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (min) [°C]	-40
Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (maks) [°C]	70
Kuldebestandig iflg. EN 60811-504+505+506	Ja
UV-bestandig	Ja
Utendørsinstallasjon	Ja
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (min) [°C]	-15
Forlegging i jord	Ja
Egnet som installasjonskabel	Ja
Bøyeradius (regel)	Utvendig diameter (D): D: 0-24,9mm = 4xD D: 25-50mm = 5xD D: 50,1- = 6xD





