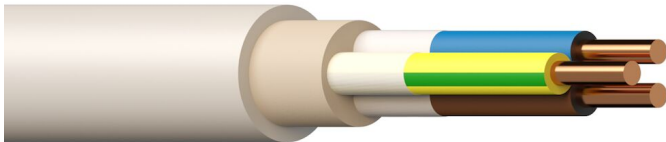


## IFXI-EX PURE 500V

Dobbelisolert installasjonskabel



### GENERELL INFO

Halogenfri og flammehemmet kabel. Røykutviklingen ved brann er liten, liten røyktetthet og røyken er ikke skadelig for elektrisk utstyr. Gode avmantlingsegenskaper. Egnert til fast forlegning i rør, kanal, i eller under puss samt opphengt på kabelbroer. Tillatt forlagt innendørs og utendørs. Ikke tillatt nedgravd eller forlagt i vann. UV-beskyttet ytterkappe. UV-bestandighet på ledernivå.

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

Cenelec betegnelse: NO05XZ1-U

### KABELKONSTRUKSJON

Ledermateriale	Kobber
Lederisolasjon	XLPE
Tilleggsledning	Ja
Tråd materiale	Kobber
Langsgående vanntetthet	Nei
Tverrgående vanntetthet	Nei
Ledermerking iflg. HD 308 S2	Ja
Revolvete ledere	Nei
Armert	Nei
Skjerm	Nei
Blymantel	Nei
Materiale inner kappe	Halogenfri polymer
Materiale i ytre kappe	Halogenfri polymer
Kabel form	Rund
Flammebestandig	Etter EN/IEC 60332-1-2

### MERKETEKST PÅ YTTERKAPPE (EKSEMPEL)

DRAKA EXQ-PURE 3G2,5 mm<sup>2</sup> AFUX-HF D 300/500V IFXI-EX D-s2,d2,a1

#### Isolasjons farger:

3G = Gul/Grønn - Blå - Brun, 4G = Gul/Grønn - Blå - Brun - Sort, 5G = Gul/Grønn - Blå - Brun - Sort - Grå

Isolasjons farger i henhold til HD 308 S2

## KONSTRUKSJONS STANDARDS



**SS 424 02 19-5**

**NEK 591 (unntatt dimensjoner)**

**IEC 60228 klasse 1 eller klasse 2**

**EN 50575:2014 + A1:2016**

**EN 60754-1 og EN 60754-2**

**IEC 61034-1, -2**

Konstruksjon

Konstruksjon

Lederkonstruksjon

CPR standard - Brannegenskaper

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

Røyktetthet: IEC 61034-1, -2 (minimum 60% lysoverføring)

## INSTALLASJONSEGENSKAPER

Merkespenning U0 [V]	300
Merkespenning U [V]	500
Test spenning [kV]	2
Flammebestandig	Etter EN/IEC 60332-1-2
Halogenfri	Ja
Røykfattig	Ja
Brannkarakteristikk iflg. EN 13501-6	Dca
Røytviklingskarakteristikk iflg. EN13501-6	s2
Dryppkarakteristikk iflg. EN13501-6	d2
Syreutviklingskarakteristikk iflg. EN13501-6	a1
Maks tillatt ledertemperatur [°C]	90
UV-bestandig	Ja
Utendørsinstallasjon	Ja
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (min) [°C]	0
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (maks) [°C]	50
Egnet som installasjonskabel	Ja
Bøyeradius (regel)	8 x OD (kabelens utvendige diameter) under installasjon 4 x OD (kabelens utvendige diameter) ferdig installert

## PRODUKT / ORDRE INFORMASJON

Standard konstruksjon	Farge på ytre kappe	DOP nummer	Emballasje	Standard antall i forpakning	EAN-kode (GTIN)	SAP	EL no.
3G1,5mm <sup>2</sup> ER	Hvit	1000910	Bunt	100	6430010757887	20203427	1000223
3G1,5mm <sup>2</sup> ER	Hvit	1000910	Trekk&Kapp	75	6430065753995	20338108	1000207
3G1,5mm <sup>2</sup> ER	Hvit	1000910	Snelle	300	6410004033586	20203429	1000200
3G1,5mm <sup>2</sup> ER	Hvit	1000910	Trommel	500	6410004033579	20203425	1000214
3G2,5mm <sup>2</sup> ER	Hvit	1000910	Buddy	50	6430010757900	20203430	1003883
3G2,5mm <sup>2</sup> ER	Hvit	1000910	Bunt	50	6430010757917	20203433	1000224
3G2,5mm <sup>2</sup> ER	Hvit	1000910	Trekk&Kapp	50	6430065754008	20338109	1000208
3G2,5mm <sup>2</sup> ER	Hvit	1000910	Snelle	200	6410004033616	20203434	1000201
3G2,5mm <sup>2</sup> ER	Hvit	1000910	Trommel	500	6410004033609	20203431	1000215
4G1,5mm <sup>2</sup> ER	Hvit	1000910	Bunt	50	6430010757924	20203436	1000225
4G1,5mm <sup>2</sup> ER	Hvit	1000910	Snelle	250	6430010757931	20203437	1000202
4G1,5mm <sup>2</sup> ER	Hvit	1000910	Trommel	500	6410004033623	20203435	1000217
4G2,5mm <sup>2</sup> ER	Hvit	1000910	Bunt	50	6430065752059	20233127	1000228
4G2,5mm <sup>2</sup> ER	Hvit	1000910	Snelle	150	6430065752066	20233126	1000203
4G2,5mm <sup>2</sup> ER	Hvit	1000910	Trommel	500	6430065752042	20233125	1000218
5G1,5mm <sup>2</sup> ER	Hvit	1000910	Bunt	50	6430010757955	20203441	1000226
5G1,5mm <sup>2</sup> ER	Hvit	1000910	Trekk&Kapp	50	6430065754015	20338110	1000211
5G1,5mm <sup>2</sup> ER	Hvit	1000910	Snelle	200	6410004033654	20203442	1000204
5G1,5mm <sup>2</sup> ER	Hvit	1000910	Trommel	500	6410004033647	20203439	1000219
5G2,5mm <sup>2</sup> ER	Hvit	1000910	Bunt	50	6430010757979	20203446	1000227
5G2,5mm <sup>2</sup> ER	Hvit	1000910	Trekk&Kapp	50	6430065754022	20338131	1000212
5G2,5mm <sup>2</sup> ER	Hvit	1000910	Snelle	150	6410004033685	20203447	1000205
5G2,5mm <sup>2</sup> ER	Hvit	1000910	Trommel	500	6410004033678	20203444	1000220

ER = Kobber entrådet rund  
 FR = Kobber flertrådet rund  
 FV = Kobber flertrådet sektorformet  
 AFR = Aluminium flertrådet rund  
 AFV = Aluminium flertrådet sektorformet

## KONSTRUKSJONSDETALJER

Gjenstandsnavn	Emballasje	Standard antall i forpakning	Total vekt	DOP nummer	EL no.
IFXI-EX Pure 500V 3G1,5 B100	Bunt	100	10,5	1000910	1000223
IFXI-EX Pure 500V 3G1,5 TK75	Trekk&Kapp	75	8,1	1000910	1000207
IFXI-EX Pure 500V 3G1,5 S4/300	Snelle	300	33	1000910	1000200
IFXI-EX Pure 500V 3G1,5 K6/500	Trommel	500	65	1000910	1000214
IFXI-EX Pure 500V 3G2,5 BU50	Buddy	50	8	1000910	1003883
IFXI-EX Pure 500V 3G2,5 B50	Bunt	50	7,7	1000910	1000224
IFXI-EX Pure 500V 3G2,5 TK50	Trekk&Kapp	50	7,8	1000910	1000208
IFXI-EX Pure 500V 3G2,5 S4/200	Snelle	200	32,5	1000910	1000201
IFXI-EX Pure 500V 3G2,5 K6/500	Trommel	500	89	1000910	1000215
IFXI-EX Pure 500V 4G1,5 B50	Bunt	50	6,5	1000910	1000225
IFXI-EX Pure 500V 4G1,5 S4/250	Snelle	250	33,5	1000910	1000202
IFXI-EX Pure 500V 4G1,5 K6/500	Trommel	500	75,5	1000910	1000217
IFXI-EX Pure 500V 4G2,5 B50	Bunt	50	10	1000910	1000228
IFXI-EX Pure 500V 4G2,5 S4/150	Snelle	150	31	1000910	1000203
IFXI-EX Pure 500V 4G2,5 K6/500	Trommel	500	110,5	1000910	1000218
IFXI-EX Pure 500V 5G1,5 B50	Bunt	50	7,5	1000910	1000226
IFXI-EX Pure 500V 5G1,5 TK50	Trekk&Kapp	50	7,8	1000910	1000211
IFXI-EX Pure 500V 5G1,5 S4/200	Snelle	200	32,5	1000910	1000204
IFXI-EX Pure 500V 5G1,5 K6/500	Trommel	500	89,5	1000910	1000219
IFXI-EX Pure 500V 5G2,5 B50	Bunt	50	11,5	1000910	1000227

## KONSTRUKSJONSDETALJER

Gjenstandsnavn	Emballasje	Standard antall i forpakning	Total vekt	DOP nummer	EL no.
IFXI-EX Pure 500V 5G2,5 TK50	Trekk&Kapp	50	11,6	1000910	1000212
IFXI-EX Pure 500V 5G2,5 S4/150	Snelle	150	35,5	1000910	1000205
IFXI-EX Pure 500V 5G2,5 K6/500	Trommel	500	125	1000910	1000220

ER = Kobber entrådet rund

FR = Kobber flertrådet rund

FV = Kobber flertrådet sektorformet

AFR = Aluminium flertrådet rund

AFV = Aluminium flertrådet sektorformet

© PRYSMIAN 2024, alle rettigheter er reservert. Alle størrelser og verdier uten toleranser er referanseverdier. Spesifikasjonene gjelder for produkt som er levert av Prysmian: enhver modifikasjon eller endring av produktet i etterkant kan gi et annet resultat. Informasjonen i dette dokumentet må ikke kopieres, trykkes eller reproduseres i noen form, hverken helt eller delvis, uten skriftlig tillatelse fra Prysmian. Informasjonen antas å være korrekt på utgivelsestidspunktet. Prysmian forbeholder seg retten til å endre denne spesifikasjonen uten forvarsel. Denne spesifikasjonen er ikke kontraktsgyldig med mindre det er spesifikt godkjent av Prysmian.