



# Antitwin® IFXI LX 90 Trommel

Antitwin® IFXI LX 500 V  
TEC CON NORGE AS

IFXI halogenfri LX 90 lavspentkabel kan nedstøpes eller nedgraves i jord eller betong om kabelen legges i rør. Kan videre brukes inne eller ute. Leder-isolasjon skal beskyttes mot UV stråler. Kabelen kan dimensjoneres i henhold til NEK 400 tabell 52B-3 og 52B5 for 90° leder temperatur, 30° omgivelsestemperatur i luft, samt 70° ytterkappe/omgivelses temperatur.

Oppspolingsform medføre at det ikke er behov for avspolings-verktøy - spiraliserer ikke ved uttrekk av emballasjen.



Bolig



Nedgravet



Inne/ute



Innmuret



Selv-slukkende



RoHS



Halogenfri



Reach



Leder-opbygning



Meter merking



Maks. leder temp.



EN50575



## KONSTRUKSJON

KABEL	
<b>Standard</b>	Fabrikk standard
<b>Leder</b>	Massiv kobber utglødet leder IEC 60228 cl. 1
<b>Isolasjon</b>	Pex - tverrbundet polyetylen. Isolasjons-tykkelse 1,5- og 2,5mm <sup>2</sup> : 0,5mm
<b>Lederopplegg</b>	Ledeme er opplagt i konsentriske lag
<b>Fargekode</b>	Cenelex kode: 1,5/2,5mm <sup>2</sup> : 3: Gul/grønn - Blå - Brun 4: Gul/grønn - Blå - Brun - Sort 5: Gul/grønn - Blå - Brun - Sort - Hvit
<b>Merking</b>	IFXP LX 500V metemerket
<b>Ytterkappe</b>	Halogenfri compound Farge hvit ral 9010
<b>Nominell spenning Uo/U</b>	300/500V
<b>Test spenning</b>	2000V
<b>Maks ledertemperatur</b>	90°C
<b>Isolasjon motstand</b>	1000M Ω*km
<b>Brannegenskap</b>	EN 60332-1-23
<b>CPR klasse</b>	Dca s1, d1, a1
<b>DoP nr.</b>	0005/20
<b>Temperatur - drift</b>	-15 til + 70°C
<b>Temperatur - installasjon</b>	-5 til + 70°C
<b>Bøyeradius</b>	6 x D

## MERKING - GODKJENNELSER - DIREKTIVER

<b>ROHS</b>	2011/65/EU
<b>Lav spenning direktiv</b>	L.V.D 2014/35/EU
<b>CPR Compliant</b>	305/2011/EU
<b>ECO labels - database for materiale som kan brukes i Svanemerke bygg.</b>	Godkjent for svanebygg. Produktet er et Declared Item i SCDP for Nybygg (generasjon 4)

SMARTE LØSNINGER

# TECCON



# Antitwin® IFXI LX 90 Trommel

Antitwin® IFXI LX 500 V  
TEC CON NORGE AS

IFXI halogenfri LX 90 lavspentkabel kan nedstøpes eller nedgraves i jord eller betong om kabelen legges i rør. Kan videre brukes inne eller ute. Leder-isolasjon skal beskyttes mot UV stråler. Kabelen kan dimensjoneres i henhold til NEK 400 tabell 52B-3 og 52B5 for 90° leder temperatur, 30° omgivelsestemperatur i luft, samt 70° ytterkappe/omgivelses temperatur.

Oppspolingsform medføre at det ikke er behov for avspolings-verktøy - spiraliserer ikke ved uttrekk av emballasjen.



Bolig



Nedgravet



Inne/ute



Innmuret



Selvstukkende



RoHS



Halogenfri



Reach



Lederoppbygning



Metermerking



Maks. leder temp.



EN50575



CE

Betegnelse	Trommel	Kabel D mm	El. nummer	Vekt KG/KM	Meter	Total vekt	Strømføringssevne NEK 52B-1 metode A2,B2,D1		
							A2(Amp)	B2(Amp)	D1(Amp)
IFXI LX trommel 3G1,5	600x470	9,9	1010090	150	300	57	18,5	22	26
IFXI LX trommel 3G2,5	600x470	11,1	1010091	160	250	62	16,5	19,5	21
IFXI LX trommel 5G1,5	600x470	11,1	1010092	197	250	62	16,5	19,5	21
IFXI LX trommel 5G2,5	600x470	12,6	1010093	200	200	66	25	30	33