



# Antitwin® IFXI LX 90

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



CE

## 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>	Lederne 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 metermerket
<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 EN 50575
<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</b>	Godkjent for svanebygg

SMARTE LØSNINGER

# TECCON

TEC CON NORGE AS - MEKJARVIK 18 - 4072 RANDABERG - TLF 51733730 (00) - www.teccon.no



# Antitwin® IFXI LX 90

Antitwin® IFXI LX 500 V

TEC CON NORGE AS

IFXI halogenfri LX 90 lavspenkekabel 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-  
oppbygning



Meter  
merking



Maks.  
leder temp.



EN50575



CE

Betegnelse	Eske str. 2	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)
Antitwin® IFXP LX 3G1,5mm <sup>2</sup>	355x160x355	9,9	1010190	150	100	16,25	18,5	22	26
Antitwin® IFXP LX 4G1,5mm <sup>2</sup>	355x160x355	10,6	1010192	160	75	13,25	16,5	19,5	21
Antitwin® IFXP LX 5G1,5mm <sup>2</sup>	355x160x355	11,1	1010194	197	50	11,1	16,5	19,5	21
Antitwin® IFXP LX 3G2,5mm <sup>2</sup>	355x160x355	11,1	1010191	200	75	12,25	25	30	33
Antitwin® IFXP LX 4G2,5mm <sup>2</sup>	355x160x355	11,6	1010193	209	50	12,60	22	26	28
Antitwin® IFXP LX 5G2,5mm <sup>2</sup>	355x160x355	12,6	1010195	270	50	15,75	22	26	28

SMARTE LØSNINGER  
**TECCON**