



# Antitwin® PFXP LX 90 500V

Antitwin® PFXP LX 500 V

TEC CON NORGE AS

PFXP LX 90 lavspentkabel brukes ved innendørs installasjon, uavskjermet, i rør og lukkede kanaler, samt på vegg. Utendørs med avskjerming mot mekanisk påvirkning. Kan nedgraves hvis det gis ekstra beskyttelse. 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



Innmuret



Selv-slukkende



RoHS



Blyfri



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>	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>	PVXP LX 500V metermerket
<b>Ytterkappe</b>	PVC - blyfri UV stabilisert Farge hvit ral 9010
<b>Nominell spenning U<sub>0</sub>/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 50265-2-1; EN 60332-1-2
<b>CPR klasse</b>	Eca EN 50575
<b>DoP nr.</b>	1111_125
<b>Temperatur - drift</b>	-30 til + 70°C
<b>Temperatur - installasjon</b>	-5 til + 70°C
<b>Bøyeradius</b>	5 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

SMARTE LØSNINGER

# TECCON



# Antitwin® PFXP LX 90 500V

Antitwin® PFXP LX 500 V

TEC CON NORGE AS

PFXP LX 90 lavspentkabel brukes ved innendørs installasjon, uavskjermet, i rør og lukkede kanaler, samt på vegg. Utendørs med avskjermet mot mekanisk påvirkning. Kan nedgraves hvis det gis ekstra beskyttelse. 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



Innmuret



Selvstukkende



RoHS



Blyfri



Reach



Lederoppbygning



Metermerking



Maks. leder temp.



EN50575



Betegnelse	Eske str. 2	Kabel D mm	El. nummer	Vekt KG/KM	Meter	Total vekt	Strømføringsevne NEK 52B-1 metode A2,B2,D1		
							A2(Amp)	B2(Amp)	D1(Amp)
Antitwin® PFXP LX 90 3G1,5mm <sup>2</sup>	355x160x355	8,6	1010420	108	100	12,05	18,5	22	26
Antitwin® PFXP LX 90 4G1,5mm <sup>2</sup>	355x160x355	9,3	1010421	128	75	10,80	16,5	19,5	21
Antitwin® PFXP LX 90 5G1,5mm <sup>2</sup>	355x160x355	10	1010422	156	50	9,25	16,5	19,5	21
Antitwin® PFXP LX 90 3G2,5mm <sup>2</sup>	355x160x355	9,5	1010423	147	75	12,20	25	30	33
Antitwin® PFXP LX 90 4G2,5mm <sup>2</sup>	355x160x355	10,2	1010424	178	50	10,40	22	26	28
Antitwin® PFXP LX 90 5G2,5mm <sup>2</sup>	355x160x355	11,3	1010425	216	50	13,90	22	26	28
Antitwin® PFXP LX 90 3G4	355x160x355	13,0	1010394	301	50	15,05	33	40	43
Antitwin® PFXP LX 90 3G6	355x160x355	15,0	1010396	380	25	9,50	42	51	53

SMARTE LØSNINGER

# TECCON