



Antitwin® PFXP LX 90 500V

Antitwin® PFXP LX 500 V

TECCON NORGE AS

PFXP LX 90 lavspenstkabel brukes ved innendørs installasjon, uavskjernet, 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	
Standard	Fabrikk standard
Leder	1,5 og 2,5 mm²: Massiv utglødet kobberleder IEC 60228 cl. 1 (ER) 4 og 6 mm²: Flertrådet og utglødet kobberleder IEC 60228 cl. 2 (FR)
Isolasjon	Pex - tverrbundet polyetylen. Isolasjons-tykkelse 1,5- og 2,5mm²: 0,5mm
Lederopplegg	Lederne er opplagt i konsentriske lag
Fargekode	Cenelex kode: 1,5/2,5mm²: 3: Gul/grønn - Blå - Brun 4: Gul/grønn - Blå - Brun - Sort 5: Gul/grønn - Blå - Brun - Sort - Hvit
Merking	PFXP LX 500V metermerket
Ytterkappe	PVC - blyfri UV stabilisert Farge hvit ral 9010
Nominell spenning Uo/U	300/500V
Test spenning	2000V
Maks ledertemperatur	90°C
Isolasjon motstand	1000M Ω*km
Brannegenskap	EN 50265-2-1; EN 60332-1-2
CPR klasse	Eca EN 50575
DoP nr.	1111_125
Temperatur - drift	-30 til + 70°C
Temperatur - installasjon	-5 til + 70°C
Bøyeradius	5 x D

MERKING - GODKJENNELSER - DIREKTIVER

ROHS	2011/65/EU
Lav spenning direktiv	L.V.D 2014/35/EU
CPR Compliant	305/2011/EU

SMARTE LØSNINGER
TECCON

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



Antitwin® PFXP LX 90 500V

Antitwin® PFXP LX 500 V

TECCON NORGE AS

PFXP LX 90 lavspenstkabel brukes ved innendørs installasjon, uavskjernet, 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-
oppbygning



Meter
merking



Maks.
leder temp.



EN 50575



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® PFXP LX 90 3G1,5mm²	355x160x355	8,6	1010420	108	100	12,05	18,5	22	26
Antitwin® PFXP LX 90 4G1,5mm²	355x160x355	9,3	1010421	128	75	10,80	16,5	19,5	21
Antitwin® PFXP LX 90 5G1,5mm²	355x160x355	10	1010422	156	50	9,25	16,5	19,5	21
Antitwin® PFXP LX 90 3G2,5mm²	355x160x355	9,5	1010423	147	75	12,20	25	30	33
Antitwin® PFXP LX 90 4G2,5mm²	355x160x355	10,2	1010424	178	50	10,40	22	26	28
Antitwin® PFXP LX 90 5G2,5mm²	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

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