Prefix® m/PFXP LX 90 500V

Prefix PFXP LX 90 300/500 V

TECCON NORGE AS

PFXP LX 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°C leder temperatur, 30°C omgivelsestemperatur i luft, samt 70°C ytterkappe/omgivelses temperatur. Løsningen kan nedgraves u henhold til EN 61386-24. Oppspolingsform medføre at det ikke er behov for avspolings-verktøy - spiraliserer ikke ved uttrekk av emballasjen.

Bolig | Nedgravet | Utendørs | Innmuret | Selv-slukkende | RoHS | Blyfri | Reach | Leder-oppbygning | Meter merking | Maks. leder temp. | EN50575

KONSTRUKSJON

RØR	
Standard	EN 61386-1 61386-22 ICTA 34423
Korrugert PP flex rør	Polypropylen
Mekanisk styrke	750 N
Ytterflate	Polypropylen, grå, halogenfri, kor-rugert, fleksibel, brannhemmende og selvslukkende
Merking	Meter merket 0-100 EN, dato pg meter
Temperatur - drift	Område -25 - + 90°C
Temperatur - installasjon	Område -5 - + 50°C
Bøyeradius	8 x D
Brannegenskap	EN 61386-1
Brannpåvirkning bygg jf. EN13501-1	EN ISO 60695-2-1/1 klasse E-d2
Max ledermotstand	>100MΩ ved 500V på 1 minutt
Test	EN 61386-1. 61386-22
Elektrisk test	>2,0kV 50Hz i 15 minutter

KABEL	
Standard	Fabrikk standard
Leder	Massiv kobber utglødet leder IEC 60228 cl. 1
Isolasjon	Pex - tverrbundet polyethylen. Isolasjons-tykkelse 1,5- og 2,5mm²: 0,5mm
Leder merket	Cenelex kode: 1,5/2,5mm²: **3:**Gul/grønn - Blå - Brun **4:**Gul/grønn - Blå - Brun - Sort **5:**Gul/grønn - Blå - Brun - Sort - Hvit
Leder opplegging	Lederne er opplagt i konsentriske lag
Ytterkappe	PVC - blyfri UV stabilisert Farge hvit ral 9010
Merking	PVXP LX 500V "Meter merket"
Nominell spenning Uo/U	300/500V
Test spenning	2000V
Maks ledertemperatur	90°C
Isolasjon motstand	1000MΩ *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

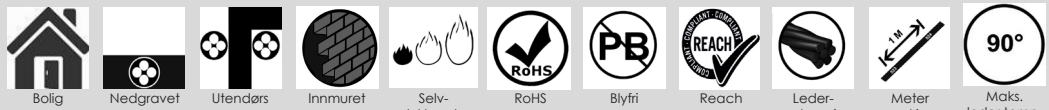
ROHS	2011/65/EU
Lav spennning direktiv	2014/35/EC
CPR Compliant	305/2011/EU
KEMA KUR	TC 34423

Prefix® m/PFXP LX 90 500V

Prefix PFXP LX 90 300/500 V

TECCON NORGE AS

PFXP LX 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°C leder temperatur, 30°C omgivelsestemperatur i luft, samt 70°C ytterkappe/omgivelses temperatur. Løsningen kan nedgraves u henhold til EN 61386-24. Oppspolingsform medføre at det ikke er behov for avspolings-verktøy - spiraliserer ikke ved uttrekk av emballasjen.



Betegnelse	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)
Prefix® PFXP LX 16/3G1,5mm²	8,6	1251573	108	100	18,65	18,5	22	26
Prefix® PFXP LX 16/3G2,5mm²	9,5	1251574	128	100	22,25	25	30	33
Prefix® PFXP LX 16/4G1,5mm²	9,3	1251575	156	100	20,40	16,5	19,5	21
Prefix® PFXP LX 20/4G2,5mm²	10,2	1251576	147	50	16,30	22	26	28