



PREFIX® PP50 TFXP AL 0,6/1,0kV

TEC CON NORGE AS

Prefix PP50 TFXP AL er korrigerter rør 4G25 og 4G50. Prefix PP50 TFXP AL anvendes som forbindelseskabel - inntakskabel - til første fordelingspunkt i bygningsinstallasjoner i henhold til NEK399 2018. Ved nedgraving anbefales å gjøre risikovurdering iht. NEK 400-4-42. Løsningen må ikke anvendes for alminnelig bruk i bygningsinstallasjoner. Løsningen kan brukes ved skjult eller åpen installasjon, samt ved innstøpning i betong. Kabelens strømforsyningsevne kan fastsettes iht. NEK 399 tabell 52B-1 for leder temperatur på 90° og installasjonsmetode A2; B2 og D1.



Bolig



Utendørs



Nedgravd



Selv-
slukkende



RoHS



Reach



UV-
bestandig



KONSTRUKSJON

RØR

Standard	EN 61386-1 61386-22 61386-24 ICTA 34223 EN 9969:2016
50 mm korrugert rør	Polypropylen UV bestandig RØD
Mekanisk styrke	750 N
Rørstivhet	>SN8
Merking	Meter merket 0-100 EN, dato og meter
Temperatur - drift	Område -25 - +90°C
Temperatur - installasjon	Område -5 - +50°C
Bøyeradius	8 x D
Brannegenskap	EN 61386-1
Max ledertmotstand	>100MΩ ved 500V på 1 minutt
Test	EN 61386-1, 61386-22, 61386-24
Elektrisk test	>2,0kV 50Hz i 15 minutter

KABEL

Standard	HD 603-5M, IEC 60332-1
Leder	Mangetrådede runde aluminium IEC 60228 klasse 2
Isolasjon	Farget XLPE, nominel tykkelse
Fyllkappe	PE
Cenelec fargekode	Gul/grønn - Blå - Brun - Sort - Grå
Ytterkappe	PVC - Grøn - Bly og phalattfri
Nominel spenning Uo/U	0,6/1kV
Test spenning	4000V AC i 5 min.
Leder temperatur	90°C
Temperatur - kortslutning	250°C
Brannegenskap	IEC 30332-1
CPR	
DoP	
Temperatur - drift	område -30 + 70° C
Temperatur - installasjon	0 ° C
Bøyeradius	12 x kabel diameter

MERKING - GODKJENNELSER - DIREKTIVER

ROHS	2002/95/WE			
Lav spennning direktiv	L.V.D 2014/35/EU			
Trommelstørrelse	D	B	Vekt	
	k9	900	626	34
	k12	1200	982	90
	k14	1400	982	115
	k20	2000	1190	340
	k22	2200	1190	410
CPR Compliant				

SMARTE LØSNINGER
TECCON

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



PREFIX® PP50 TFXP AL 0,6/1,0kV

TEC CON NORGE AS

Prefix PP50 TFXP AL er korrigererte rør 4G25 og 4G50. Prefix PP50 TFXP AL anvendes som forbindelseskabel - inntakskabel - til første fordelingspunkt i bygningsinstallasjoner i henhold til NEK399 2018. Ved nedgraving anbefales å gjøre risikovurdering iht. NEK 400-4-42. Løsningen må ikke anvendes for alminnelig bruk i bygningsinstallasjoner. Løsningen kan brukes ved skjult eller åpen installasjon, samt ved innstøpning i betong. Kabelens strømforsyningsevne kan fastsettes iht. NEK 399 tabell 52B-1 for leder temperatur på 90° og installasjonsmetode A2; B2 og D1.



Bolig



Utendørs



Nedgravd



Selv-slukkende



RoHS



Reach



UV-beständig



Betegnelse	Antall ledere/ dimensjon	El.nr.	Kabel diameter	Kabel vekt	Trommel	Forpakkings- lengde	Strømføringssevne NEK 52B-1 metode A2, B2, D1		
							A2(Amp)	B2(Amp)	D1(Amp)
Tec Flex PP 50 TFXP AL	4G25	1251769	28	679	K20	500	89	105	96
Tec Flex PP 50 TFXP AL	4G50	1251770	30	988	K20	500	130	154	135

SMARTE LØSNINGER
TECCON

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