



# PREFIX® PP50 TFXP 4G50 AL

TECCON NORGE AS

Prefix PP50 TFXP AL er korrigeret 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.

Spesialløsning med microfiber rør. Fiberrøret/"micro pipe" må brukes til første innendørs kontaktpunkt. Dimensjon 12/8,0mm. For ytterlige produktjonsinformasjon se el nr. 1251688.



Bolig



Utendørs



Nedgravd



Selv-slukkende



RoHS



Reach



UV-beständig



## 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 ledermotstand	>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 - Brun - Sort - Grå
Ytterkappe	PVC - Grøn - Bly og phalattfri
Nominal 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 spenning 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**

# PREFIX® PP50 TFXP 4G50 AL

TECCON NORGE AS

Prefix PP50 TFXP AL er korrigerede 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.

Spesialløsning med microfiber rør. Fiberrøret/"micro pipe" må brukes til første innendørs kontaktpunkt. Dimensjon 12/8,0mm. For ytterlige produktjonsinformasjon se el nr. 1251688.



Bolig



Utendørs



Nedgravd



Selvslukkende



RoHS



Reach



UV-beständig



Betegnelse	Antall ledere/ dimensjon	El.nr.	Kabel diameter	Kabel vekt	Trommel	Forpakkings- lengde	Strømføringsevne NEK 52B-1 metode A2, B2, D1			Microfiber rør
							A2(Amp)	B2(Amp)	D1(Amp)	
	XxX mm <sup>2</sup>		mm	KG/1000m		m				
Tec Flex PP 50 TFXP AL	4G25	1251769	28	679	K20	500	71	84	75	
Tec Flex PP 50 TFXP AL m/5/3,5mm fiberrør	4G25	På forespørsel	28	690	K20	500	71	84	75	HDPE 5/3,5mm
Tec Flex PP 50 TFXP AL	4G50	1251770	30	988	K20	500	104	124	106	
Tec Flex PP 50 TFXP AL m/12/8mm Fiberrør	4G50	1251773	30	999	K20	500	104	124	106	HDPE 12/8,0mm

SMARTE LØSNINGER

# TECCON

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