



PREFIX® PP50 TFXP AL 0,6/1,0kV

TEC CON NORGE AS

Prefix PP50 TFXP AL er korrigerede kabel 4G25 og 4G50. Prefix PP50 TFXP AL anvendes som finbindelseskabel - inntakskabel - til første fordelingspunkt i bygningsinstallasjoner i henhold til NEK399 2018. 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



Selvstukkende



RoHS



Reach



UV-bestendig



KONSTRUKSJON

| RØR | |
|---------------------------|--|
| Standard | EN 61386-1 61386-22 61386-24 ICTA 34223 |
| 50 mm korrugert rør | Polypropylen UV bestandig |
| Mekanisk styrke | 750 N |
| 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 | Mangetrådete 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 |
| Nominal spenning U ₀ /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 |
| | k22 | 2200 | 1190 | 410 |
| CPR Compliant | | | | |





PREFIX® PP50 TFXP AL 0,6/1,0kV

TEC CON NORGE AS

Prefix PP50 TFXP AL er korrigerende kabel 4G25 og 4G50. Prefix PP50 TFXP AL anvendes som forbindelseskabel - inntakskabel - til første fordelingspunkt i bygningsinstallasjoner i henhold til NEK399 2018. Løsningen må ikke anvendes for alminnelig bruk i bygningsinstallasjoner. Løsningen kan brukes ved skjult eller åpen installasjon, samt ved innstøping 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



| 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 |