



PREFIX® PP40 Tec Flex 0,6/1kV LSZH

TECCON NORGE AS

Prefix PP40 Flex anvendes som forbindelseskabel mellom utvendig plassert målerskap og sikringsfordelingsskap, i henhold til nye regler fra NEK399. Prefix PP40 Flex er korrigerter rør med ferdigtrukket kabel i dimensjoner 5G 10 og 16mm². Kabel kan anvendes inne og ute samt nedgravet, samt i rør og lukkede kanaler. Rør kan brukes ved skjult eller åpen installasjon, samt ved innstøpning i betong. Løsningen er halogenfri og dimensjonert som en 90°C kabel. Halogenfrie rør og kabler anvendes når det ønskes ekstra beskyttelse mot røyk og farlige syreholdige og irriterende gasser. Gir personer mulighet for å komme seg i sikkerhet ved brann, samt reduserer følgeskader ved brann.



Bolig



Utendørs



Halogenfri



Lav røykutvikling



Etsende gasser



Selv-slukkende



RoHS



Reach



UV-bestandig



EN50575



CE

KONSTRUKSJON

RØR	
Standard	EN 61386-1 61386-22 ICTA 3422 EN 9969:2016
40 mm korrugert rør	Polypropylen GRÅ
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
Elektrisk test	>2,0kV 50Hz i 15 minutter

KABEL	
Standard	Fabrikk standard
Leder	Mangetrådet glødet kobbertråd 10 og 16 mm ² (IEC 60228 klasse 5)
Isolasjon	Farget XLPE 0,53mm / 0,70mm
Fyllkappe	Copolymer thermoplastik
Cenelec fargekode	5 leder: Gul/grønn - Blå - Brun Sort - Grå
Merking	W&W CE ECO-Flex xx G yy mm ² år/uke/dag
Nominal spenning U ₀ /U	0,6/1kV
Test spenning	4000V AC i 5 min.
Leder temperatur	90°C
Temperatur - kortslutning	250°C
Brannegenskap	Brannprøve: IEC 60332-1, EN 50266-2-4 Røyktetthet: IEC 61034, EN 50268-2 Gass under brann: IEC 60754-1 Syrebestemmelse: IEC 60574-2 EN 50267-2-2
Halogenfri	EN 50525-1; IEC 61034; IEC 60754 1/2
Temperatur - drift	område -30.. +60° C
Temperatur - installasjon	Område -5 .. +50° C
Kulde- bøy- og slag	-25° iht. EN 60811-504
Hydrokapon	Motstand ved utilsiktet kontakt Test jvf. ICEA s-73-532
Bøyeradius	10 x kabel diameter

MERKING - GODKJENNELSER - DIREKTIVER

ROHS	2002/95/WE
Lav spenning direktiv	L.V.D 2014/35/EU
Trommelstørrelse	Type K12 D:1200, B:982mm, vekt 90 kg Rør D mm: 40
CPR Compliant	305/2011/EU

SMARTE LØSNINGER
TECCON

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



PREFIX® PP40 Tec Flex 0,6/1kV LSZH

TECCON NORGE AS

Prefix PP40 Flex anvendes som forbindelseskabel mellom utvendig plassert målerskap og sikringsfordelingsskap, i henhold til nye regler fra NEK399. Prefix PP40 Flex er korrigerter rør med ferdigtrukket kabel i dimensjoner 5G 10 og 16mm². Kabel kan anvendes inne og ute samt nedgravet, samt i rør og lukkede kanaler. Rør kan brukes ved skjult eller åpen installasjon, samt ved innstøpning i betong. Løsningen er halogenfri og dimensjonert som en 90°C kabel. Halogenfrie rør og kabler anvendes når det ønskes ekstra beskyttelse mot røyk og farlige syreholdige og irriterende gasser. Gir personer mulighet for å komme seg i sikkerhet ved brann, samt reduserer følgeskader ved brann.



Bolig



Utendørs



Halogenfri



Lav
røykutvikling



Etsende
gasser



Selv-
slukkende



RoHS



Reach



UV-
bestandig



EN50575



CE

Betegnelse	Antall ledere	Leder dimensjon mm ²	El. nummer	Kabel diameter mm	Kabel vekt pr. km	Trommel	Meter i forpakning	Strømføringssevne NEK 52B 3 leder D1	Strømføringssevne NEK 52B 3 leder A2
Prefix 40 Flex 0,6/1kV LSZH	5	10	1251578	18,7	718	k 12	200	59A	52A
Prefix 40 Flex 0,6/1kV LSZH	5	16	1251579	22,2	1055	k 12	200	78A	70A

SMARTE LØSNINGER
TECCON

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