



PREFIX® PP40/50 RV-K Tec Flex 0,6/1kV

TEC CON NORGE AS

Prefix PP40/50 RV-K Flex er korrigerter rør med ferdigtrukket kabel 3-5 G 10, 16 og 25mm². Prefix PP40 Flex anvendes som forbindelseskabel mellom utvendig plassert målerskap og sikrings fordelingskap, i henhold til nye regler fra NEK399 2018. Kabel kan anvendes inne og ute samt nedgravet, samt i rør og lukkede kanaler. Løsningen kan brukes ved skjult eller åpen installasjon, samt ved innstøpning i betong. Kabelens strømfor- syningsevne 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



EN50575



CE

KONSTRUKSJON

RØR

Standard	EN 61386-1 61386-22 61386-24 ICTA 34223 EN 9969:2016
40 og 50 mm korrugert rør	Polypropylen
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	IEC 60501-1; UNE 21123-2
Leder	Mangetrådet glødet kobbertråd (IEC 60228 klasse 5)
Isolasjon	Farget XLPE, nominel tykkelse
Fyllkappe	Copolymer thermoplastik
Cenelec fargekode	Gul/grønn - Blå - Brun - Sort - Grå
Ytterkappe	PVC iht. IEC60502-1: ST2. Farge: sort
Nominel spenning U ₀ /U	0,6/1kV
Test spenning	4000V AC i 5 min.
Leder temperatur	90°C
Temperatur - kortslutning	250°C
Brannegenskap	EN 50575
CPR	Eca
DoP	17_0027_rev 0
Temperatur - drift	område -30 + 70° C
Temperatur - installasjon	Område -5 .. +50° C
Bøyeradius	10 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	EN 50575			

SMARTE LØSNINGER
TECCON

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

PREFIX® PP40/50 RV-K Tec Flex 0,6/1kV

TEC CON NORGE AS

Prefix PP40/50 RV-K Flex er korrigerter rør med ferdigtrukket kabel 3-5 G 10, 16 og 25mm². Prefix PP40 Flex anvendes som forbindelseskabel mellom utvendig plassert målerskap og sikringsfordelingskap, i henhold til nye regler fra NEK399 2018. Kabel kan anvendes inne og ute samt nedgravet, samt i rør og lukkede kanaler. Løsningen kan brukes ved skjult eller åpen installasjon, samt ved innstøpning i betong. Kabelens strømforstyrrelsessevne 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



EN50575



Betegnelse	Antall ledere/ dimensjon	El.nr.	Kabel diameter	Kabel vekt	Trommel	Forpakkings- lengde	Strømføringssevne NEK 52B-1 metode A2, B2, D1		
	XxX mm ²		mm	KG/1000m		m	A2(Amp)	B2(Amp)	D1(Amp)
Tec Flex PP40 RV-K	3G10	1251751	14,7	426	K9	125	57	69	71
Tec Flex PP40 RV-K	3G10	1251752	14,7	426	K12	250	57	69	71
Tec Flex PP40 RV-K	4G10	1251753	16,1	528	K9	125	51	60	58
Tec Flex PP40 RV-K	4G10	1251754	16,1	528	K12	250	51	60	58
Tec Flex PP40 RV-K	5G10	1251755	17,6	643	K9	125	51	60	58
Tec Flex PP40 RV-K	5G10	1251756	17,6	643	K12	250	51	60	58
Tec Flex PP40 RV-K	3G16	1251757	17,2	625	K9	125	76	91	91
Tec Flex PP40 RV-K	3G16	1251758	17,2	625	K12	250	76	91	91
Tec Flex PP40 RV-K	4G16	1251759	18,9	780	K9	125	68	80	75
Tec Flex PP40 RV-K	4G16	1251760	18,9	780	K12	250	68	80	75
Tec Flex PP40 RV-K	5G16	1251761	20,8	956	K9	125	68	80	75
Tec Flex PP40 RV-K	5G16	1251762	20,8	956	K12	250	68	80	75
Tec Flex PP40 RV-K	3G25	1251763	22,8	1236	K9	125	99	119	116
Tec Flex PP40 RV-K	3G25	1251764	22,8	1236	K12	250	99	119	116
Tec Flex PP50 RV-K	4G25	1251765	22,7	1164	K9	300	89	105	96
Tec Flex PP50 RV-K	4G25	1251766	22,7	1164	K14	250	89	105	96
Tec Flex PP50 RV-K	5G25	1251767	25	1431	K14	250	89	105	96

SMARTE LØSNINGER
TECCON

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