



PREFIX® PP40/50 RV-K Tec Flex 0,6/1kV

TECCON 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 sikringsfordelingsskap, 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 strømforstyrrelsevne 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



KONSTRUKSJON

RØR	
Standard	EN 61386-1 61386-22 61386-24 ICTA 34223
40 og 50 mm korrugert rør	Polypropylen
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

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
	k22	2200	1190	410
CPR Compliant	EN 50575			

KABEL	
Standard	IEC 60501-1; UNE 21123-2
Leder	Mangetrådet glødet kobbertråd (IEC 60228 klasse 5)
Isolasjon	Farget XLPE
Fyllkappe	Copolymer thermoplastik
Cenelec fargekode	Gul/grønn - Blå - Brun - Sort - Grå
Ytterkappe	PVC iht. IEC60502-1; ST2. Farge: sort
Nominal spenning Uo/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	-30 til +60° C
Temperatur - installasjon	0 til +50° C
Kulde- bøye- og slag	-25 iht EN 60811-504 Testet iht NEK HD 603-3J og NEK HD 603-5D
Hydrokabon	Motstand ved utilsiktet kontakt Test jvf. ICEA s-73-532
Bøyeradius	10 x kabel diameter

SMARTE LØSNINGER
TECCON

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



PREFIX® PP40/50 RV-K Tec Flex 0,6/1kV

TECCON NORGE AS

Prefix PP40/50 RV-K Flex er korrigerende rør med ferdigtrukket kabel 3-5 G 10, 16 og 25mm². Prefix PP40 Flex anvendes som forbindelseskabel mellom utvendig plassert målerskap og sikringsfordelingsskap, 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 innstøping 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 0,6/1,0kV	3G10	1251751	14,7	426	K9	125	57	69	71
Tec Flex PP40 RV-K 0,6/1,0kV	3G10	1251752	14,7	426	K12	250	57	69	71
Tec Flex PP40 RV-K 0,6/1,0kV	4G10	1251753	16,1	528	K9	125	51	60	58
Tec Flex PP40 RV-K 0,6/1,0kV	4G10	1251754	16,1	528	K12	250	51	60	58
Tec Flex PP40 RV-K 0,6/1,0kV	5G10	1251755	17,6	643	K9	125	51	60	58
Tec Flex PP40 RV-K 0,6/1,0kV	5G10	1251756	17,6	643	K12	250	51	60	58
Tec Flex PP40 RV-K 0,6/1,0kV	3G16	1251757	17,2	625	K9	125	76	91	91
Tec Flex PP40 RV-K 0,6/1,0kV	3G16	1251758	17,2	625	K12	250	76	91	91
Tec Flex PP40 RV-K 0,6/1,0kV	4G16	1251759	18,9	780	K9	125	68	80	75
Tec Flex PP40 RV-K 0,6/1,0kV	4G16	1251760	18,9	780	K12	250	68	80	75
Tec Flex PP40 RV-K 0,6/1,0kV	5G16	1251761	20,8	956	K9	125	68	80	75
Tec Flex PP40 RV-K 0,6/1,0kV	5G16	1251762	20,8	956	K12	250	68	80	75
Tec Flex PP40 RV-K 0,6/1,0kV	3G25	1251763	22,8	1236	K9	125	99	119	116
Tec Flex PP40 RV-K 0,6/1,0kV	3G25	1251764	22,8	1236	K12	250	99	119	116
Tec Flex PP50 RV-K 0,6/1,0kV	4G25	1251765	22,7	1164	K9	300	89	105	96
Tec Flex PP50 RV-K 0,6/1,0kV	4G25	1251766	22,7	1164	K14	250	89	105	96
Tec Flex PP50 RV-K 0,6/1,0kV	5G25	1251767	25	1431	K14	250	89	105	96