



PREFIX® PP32 RV-K Tec Flex 0,6/1kV

TECCON NORGE AS

Prefix PP32 RV-K Flex er korrigerter rør med ferdigtrukket kabel 3-5 G 6mm². 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 strømforsyningssevne 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



EN 50575



KONSTRUKSJON

RØR

Standard	EN 61386-1 61386-22 61386-24 ICTA 34223 EN 9969:2016
32 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, 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
Fyllkappe	Copolymer thermoplastik
Cenelec fargekode	Gul/grønn - Blå - Brun - Sort - Grå
Ytterkappe	PVC iht. IEC60502-1; ST2. Farve: sort
Nominal 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	-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
Hydrokaban	Motstand ved utilsiktet kontakt Test jvf. ICEA s-73-532
Bøyeradius	10 x kabel diameter

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
	k20	2000	1190	340
	k22	2200	1190	410
CPR Compliant	EN 50575			



Cenelec fargekode

SMARTE LØSNINGER
TECCON

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



PREFIX® PP32 RV-K Tec Flex 0,6/1kV

TECCON NORGE AS

Prefix PP32 RV-K Flex er korrigerter rør med ferdigtrukket kabel 3-5 G 6mm². 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 strømforsyningsevne kan fastsettes iht. NEK 399 tabell 52B-1 for leder temperatur på 90° og installasjonsmetode A2; B2 og D1. For ytterlige produktinformasjon se el nr. 1251693.



Bolig



Utendørs



Nedgravd



Selv-
slukkende



RoHS



Reach



UV-
bestandig



EN50575



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)
	XxX mm ²		mm	KG/1000m		m			
Tec Flex PP 32 RV-K	3G4	1251745	11,1	195	K9	200	33	40	43
Tec Flex PP 32 RV-K	4G4	1251746	12,2	245	K9	200	30	35	36
Tec Flex PP 32 RV-K	5G4	1251747	13,5	300	K9	200	30	35	36
Tec Flex PP 32 RV-K	3G6	1251748	12,2	262	K9	200	42	51	53
Tec Flex PP 32 RV-K	4G6	1251749	13,4	325	K9	200	38	44	44
Tec Flex PP 32 RV-K	5G6	1251750	14,9	400	K9	200	38	44	44

SMARTE LØSNINGER
TECCON

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