



# 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 6mm<sup>2</sup>. 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



EN50575



CE

## 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 ledermotstand	>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 <sub>0</sub> /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
Hydrokabon	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	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**



# PREFIX® PP32 RV-K Tec Flex 0,6/1kV

TECCON NORGE AS

Prefix PP32 RV-K Flex er korrigerede rør med ferdigtrukket kabel 3-5 G 6mm<sup>2</sup>. 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 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 <sup>2</sup>		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**