



PREFIX® PP32/40/50 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 6, 10, 16 og 25mm². Prefix 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.

For ytterligere produktinformasjon se el nr. 1251693.



Bolig



Utendørs



Nedgravd



Selv-
stukkende



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

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. 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	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	<table border="1"><thead><tr><th></th><th>D</th><th>B</th><th>Vekt</th></tr></thead><tbody><tr><td>k9</td><td>900</td><td>626</td><td>34</td></tr><tr><td>k12</td><td>1200</td><td>982</td><td>90</td></tr><tr><td>k14</td><td>1400</td><td>982</td><td>115</td></tr><tr><td>k22</td><td>2200</td><td>1190</td><td>410</td></tr></tbody></table>		D	B	Vekt	k9	900	626	34	k12	1200	982	90	k14	1400	982	115	k22	2200	1190	410
	D	B	Vekt																		
k9	900	626	34																		
k12	1200	982	90																		
k14	1400	982	115																		
k22	2200	1190	410																		
CPR Compliant	EN 50575																				





PREFIX® PP32/40/50 RV-K Tec Flex 0,6/1kV

TEC CON NORGE AS

Prefix PP40/50 RV-K Flex er korrigerede rør med ferdigtrukket kabel 3-5 G 6, 10, 16 og 25mm². Prefix 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 innstøping i betong. Kabelens strømfor- syningsevne 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
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	K14	500	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	K14	500	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	K14	500	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	K14	500	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	K14	500	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	K14	500	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	K14	500	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	K22	700	89	105	96
Tec Flex PP50 RV-K	5G25	1251767	25	1431	K14	300	89	105	96