



# TEC FLEX - 0,6/1kV installasjonskabel hvit

Tec Flex 0,6/1kV

TEC CON NORGE AS

Tec Flex er en fleksibel (dobbelt isolert) installasjonskabel som kan brukes inne, ute, synlig på vegg o.l., i rør og lukkede kanaler. Kabelen kan nedgraves uten ekstra beskyttelse i samsvar med NEK 400-5-52; 522.8.10 NEK:2018. Kabelen kan dimensjoneres i henhold til NEK 400 tabell 52B-3 og 52B-5 for 90°C leder temperatur, 30°C omgivelsestemperatur i luft samt 70°C ytterkappe/omgivelsestemperatur. Kabelen er godkjent for anvendelse på skip.



Bolig



Utendørs



Etsende gasser



Selvslukkende



Lav røyk utvikling



RoHS



Reach



Max leder drifts temp



EN50575



## KONSTRUKSJON

KABEL	
<b>Standard</b>	IEC 60502-1:2004 IEC 60502-1:2004/AMD1:2009 UNE 21123-2:2017
<b>Leder</b>	Mangetrådet glødet kobbertråd (IEC 60228 kategori 5)
<b>Isolasjon</b>	Farget Polyolefin/PE
<b>Fyllkappe</b>	PVC
<b>Cenelec fargekode:</b>	Se bilde
<b>Ytterkappe</b>	PVC, UV stabiliseret, brannhemmende, hvit
<b>Merking</b>	RV-K xx G yy mm² år/
<b>Nominell spenning</b>	0,6/1kV
<b>Test spenning</b>	4000V AC i 5 min
<b>Maks leder temperatur</b>	90°C
<b>Brannegenskap</b>	EN 50575
<b>CPR klasse</b>	Eca
<b>DoP nr.</b>	17_0027
<b>Temperatur - kortslutning</b>	250°C
<b>Temperatur - installasjon</b>	0 til + 50°C
<b>Temperatur - drift</b>	-30 til + 60°C
<b>Kulde- bøye- og slag</b>	-25 iht EN 60811-504 Testet iht NEK HD 603-3J og NEK HD 603-5D
<b>Hydrokaban</b>	Motstand ved utilsiktet kontakt Test jvf. ICEA s-73-532
<b>Bøyeradius</b>	10 x D

## MERKING - GODKJENNELSER - DIREKTIVER

<b>ROHS</b>	2011/65/EU
<b>Lav spenning direktiv</b>	L.V.D 2014/35/EC
<b>CPR Compliant</b>	305/2011/EU
<b>Skipsgodkjenning</b>	Bureau Veritas 17390/B0 BV



Cenelec fargekode

SMARTE LØSNINGER

# TECCON



# TEC FLEX - 0,6/1kV installasjonskabel hvit

Tec Flex 0,6/1kV

TEC CON NORGE AS

Tec Flex er en fleksibel (dobbel isolert) installasjonskabel som kan brukes inne, ute, synlig på vegg o.l., i rør og lukkede kanaler. Kabelen kan nedgraves uten ekstra beskyttelse i samsvar med NEK 400-5-52; 522.8.10 NEK:2018. Kabelen kan dimensjoneres i henhold til NEK 400 tabell 52B-3 og 52B-5 for 90°C leder temperatur, 30°C omgivelsestemperatur i luft samt 70°C ytterkappe/omgivelsestemperatur. Kabelen er godkjent for anvendelse på skip.



Bolig



Utendørs



Etsende gasser



Selv-slukkende



Lav røyk utvikling



RoHS



Reach



90°  
Max leder drifts temp



EN50575



CE

Betegnelse	Antall ledere/ dimensjon	El. nr.	Kabel diameter	Kabel vekt	Trommel	Forpaknings- lengde	Brannenergi	Strømføringsveie NEK 52B-1 metode A2,B2,D1		
								A2(Amp)	B2(Amp)	D1(Amp)
	X x X mm <sup>2</sup>		mm	KG/1000m		m	Mj/m			
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV hvit	3G1,5	1010465	8,8	100	Trommel	500	1,31	18,5	22	25
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV hvit	3G2,5	1010468	9,8	140	Trommel	500	1,91	25	30	33
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV hvit	3G4	1010471	11,2	195	Trommel	500	2,20	33	40	43
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV hvit	3G6	1010485	13	264	Trommel	150	2,34	42	51	53
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV hvit	3G6	1010474	13	264	Trommel	500	2,34	42	51	53
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV hvit	3G10	1010477	16	397	Trommel	500	3,82	57	69	71
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV hvit	3G16	1010482	18	572	Trommel	500	4,85	76	91	91
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV hvit	4G1,5	1010466	9,5	120	Trommel	500	1,91	16,5	19,5	21
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV hvit	4G2,5	1010469	10,8	185	Trommel	500	2,05	22	26	28
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV hvit	4G4	1010472	12,2	245	Trommel	500	2,80	30	35	36
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV hvit	4G6	1010475	14	323	Trommel	500	2,94	38	44	44
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV hvit	4G10	1010478	16	510	Trommel	500	4,71	51	60	58
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV hvit	4G16	1010483	20	816	Trommel	500	5,73	68	80	75
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV hvit	5G1,5	1010467	10,5	150	Trommel	500	19,91	16,5	19,5	21
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV hvit	5G2,5	1010470	12	205	Trommel	500	2,65	22	26	28
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV hvit	5G4	1010473	13,5	300	Trommel	500	2,80	30	35	36
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV hvit	5G6	1011999	16	411	Trommel	125	3,54	38	44	44
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV hvit	5G6	1010486	16	411	Trommel	150	3,54	38	44	44
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV hvit	5G6	1010476	16	411	Trommel	500	3,54	38	44	44
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV hvit	5G10	1010479	18	629	Trommel	500	5,16	51	60	58
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV hvit	5G16	1010484	22	918	Trommel	500	6,50	68	80	75

SMARTE LØSNINGER

# TECCON

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