



TEC FLEX - 0,6/1kV installasjonskabel

Tec Flex 0,6/1kV

TEC CON NORGE AS

Tec Flex et fleksibel (dobbelt isolert) installasjons kabel som kan brukes inne og ute, nedgravd, i rør og lukkede kanaler. Kabelen kan dimmensioneres i henhold til NEK 400 tabell 52B-3 og 52B-5 for 90° leder temperatur, 30°omgivelsestemperatur i luft samt 70° ytterkappe/omgivelses temperatur. Kabelen er godkjent for anvendelse på skip.



Bolig



Utenørs



Etsende
gasser



Selv-
slukkende



Lav røyk
utvikling



RoHS



Reach



Max leder
drifts temp



EN50575



KONSTRUKSJON

KABEL	
Standard	UNE 21-123-91
Leder	Mangetrådet glødet kobbertråd (IEC 60228 kategori 5)
Isolasjon	Farget Polyolefin/PE
Fyllkappe	PVC
Cenelec fargekode: 3 ledere	Gul/Grønn Blå Brun
4 ledere	Gul/grønn Blå Brun Sort
5 ledere	Gul/grønn Blå Brun Sort Grå
Ytterkappe	PVC, UV stabiliseret, brannhem- mende, sort
Merking	RV-K xx G yy mm² år/
Nominell spenning	0,6/1kV
Test spenning	4000V AC i 5 min
Maks leder temperatur	90°C
Brannegenskap	EN 50575
CPR klasse	Eca
DoP nr.	17_0027
Temperatur - kortslutning	250°C
Temperatur - installasjon	0 til + 50°C
Temperatur - drift	-25 til + 60°C
Bøyeradius	10 x D

MERKING - GODKJENNELSER - DIREKTIVER

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

SMARTE LØSNINGER
TECCON

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



TEC FLEX - 0,6/1kV installasjonskabel

Tec Flex 0,6/1kV

TEC CON NORGE AS

Tec Flex er fleksibel (dobbel isolert) installasjonskabel som kan brukes inne og ute, nedgravd, i rør og lukkede kanaler. Kabelen kan dimensjoneres i henhold til NEK 400 tabell 52B-3 og 52B-5 for 90° leder temperatur, 30° omgivelsestemperatur i luft samt 70° ytterkappe/omgivelsestemperatur. Kabelen er godkjent for anvendelse på skip.



Bolig



Utdørs



Etsende
gasser



Selv-
slukkende



Lav røyk
utvikling



RoHS



Reach



Max leder
drifts temp



EN50575



CE

Betegnelse	Antall ledere/ dimensjon	El. nr.	Kabel diameter	Kabel vekt	Trommel	Forpakkings- lengde	Strømføringsveie NEK 52B-1 metode A2,B2,D1		
	X x X mm ²		mm	KG/1000m		m	A2(Amp)	B2(Amp)	D1(Amp)
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	3G1,5	1010480	8,8	100	Trommel	500	18,5	22	25
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	3G2,5	1010481	9,8	140	Trommel	500	25	30	33
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	3G4	1010496	11,2	195	Trommel	500	33	40	43
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	3G6	1010497	13	264	Trommel	500	42	51	53
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	3G10	1011940	16	397	Trommel	500	57	69	71
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	3G16	1011941	18	572	Trommel	500	76	91	91
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	3G25	1011942	23	1121	Trommel	500	99	119	116
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	4G1,5	1010487	9,5	120	Trommel	500	16,5	19,5	21
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	4G2,5	1010488	10,8	185	Trommel	500	22	26	28
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	4G4	1010495	12,2	245	Trommel	500	30	35	36
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	4G6	1010498	14	323	Trommel	500	38	44	44
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	4G10	1011943	16	510	Trommel	500	51	60	58
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	4G16	1011944	20	816	Trommel	500	68	80	75
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	4G25	1011945	26	1120	Trommel	500	89	105	96
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	5G1,5	1011949	10,5	150	Trommel	500	16,5	19,5	21
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	5G2,5	1011950	12	205	Trommel	500	22	26	28
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	5G4	1010494	13,5	300	Trommel	500	30	35	36
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	5G6	1010499	16	411	Trommel	300	38	44	44
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	5G10	1011946	18	629	Trommel	500	51	60	58
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	5G16	1011947	22	918	Trommel	500	68	80	75
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	5G25	1011948	28	1396	Trommel	500	89	105	96

SMARTE LØSNINGER

TECCON

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