



TEC FLEX - 0,6/1kV installasjonskabel

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; 52B-5 og 52B-12 for 90° leder temperatur, 30°C omgivelsestemperatur i luft samt 70°C ytterkappe/omgivelses temperatur. Kabelen er godkjent for anvendelse på skip.



Bolig



Utendørs



Etsende
gasser



Selv-
slukkende



Lav røyk
utvikling



RoHS



Reach



Max leder
drifts temp



EN 50575
CPR



CE

KONSTRUKSJON

KABEL	
Standard	UNE 21-123-91
Leder	Mangetrådet glødet kobbertråd (IEC 60228 kategori 5)
Isolasjon	Farget XLPE
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, brannhemmende, 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 spennning direktiv	L.V.D 2014/35/EC
CPR Compliant	305/2011/EU
Skipsgodkjenning	Bureau Veritas 17390/B0 BV

SMARTE LØSNINGER
TECCON

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

Betegnelsen	Antall ledere/ dimensjon	El. nr.	Kabel diameter	Kabel vekt	Trommel	Forpakkings- lengde	Strømforingsevne NEK 52B-1 metode A2,B2,D1,E			
	X x X mm ²		mm	KG/1000m		m	A2(Amp)	B2(Amp)	D1(Amp)	E(Amp)
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	3G1,5	1010480	8,8	100	Trommel	1000	18,5	22	25	26
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	3G2,5	1010481	9,8	140	Trommel	1000	25	30	33	36
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	3G4	1010496	11,2	195	Trommel	1000	33	40	43	49
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	3G6	1010497	13	264	Trommel	1000	42	51	53	63
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	3G10	1011940	16	397	Trommel	1000	57	69	71	86
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	3G16	1011941	18	572	Trommel	1000	76	91	91	115
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	3G25	1011942	23	1121	Trommel	1000	99	119	116	149
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	4G1,5	1010487	9,5	120	Trommel	1000	16,5	19,5	21	23
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	4G2,5	1010488	10,8	185	Trommel	1000	22	26	28	32
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	4G4	1010495	12,2	245	Trommel	1000	30	35	36	42
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	4G6	1010498	14	323	Trommel	1000	38	44	44	54
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	4G10	1011943	16	510	Trommel	1000	51	60	58	75
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	4G16	1011944	20	816	Trommel	1000	68	80	75	100
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	4G25	1011945	26	1120	Trommel	500	89	105	96	127
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	4X35	1011951	26	1630	Trommel	500	109	128	115	158
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	4X50	1011952	31	2320	Trommel	500	130	154	135	192
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	4x70	1011953	36,4	3230	Trommel	500	164	194	167	246
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	4x95	1011954	41	4200	Trommel	500	197	233	197	298
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	4x120	1011955	46	6310	Trommel	500	227	268	223	346
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	4x150	1011956	50,2	6500	Trommel	500	259	300	251	399
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	4x185	1011957	56,8	8550	Trommel	500	295	340	281	456
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	4x240	1011958	63,3	11100	Trommel	500	346	398	324	538
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	5G1,5	1011949	10,5	150	Trommel	1000	16,5	19,5	21	23
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	5G2,5	1011950	12	205	Trommel	1000	22	26	28	32
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	5G4	1010494	13,5	300	Trommel	1000	30	35	36	42
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	5G6	1010499	16	411	Trommel	1000	38	44	44	54
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	5G10	1011946	18	629	Trommel	1000	51	60	58	76
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	5G16	1011947	22	918	Trommel	1000	68	80	75	100
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	5G25	1011948	28	1396	Trommel	500	89	105	96	127
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	5G35	1011959	28,8	1995	Trommel	500	109	128	115	158
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	5G50	1011960	33,5	3050	Trommel	500	130	154	135	192
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	5G70	1011961	38,9	4484	Trommel	500	164	194	167	246
Tec-Flex RV-K 0,6/1,0kV	5G95	1011962	43,6	5804	Trommel	500	197	233	197	298