

## TOXFREE® RZ1-K (AS+) - 0,6/1 kV

### Anvendelse:

TOXFREE® RZ1-K (AS+) kablerne er helt unikke halogenfrie brandsikre installationskabler. Kablerne er egnede til al anvendelse inden for industri- og bygningsinstallationer, datacentre, offentlige byggerier og kraftværker. Kablerne er især egnede til installationer, hvor der kræves en fleksibel tilslutning såsom motorer, generatorer og lignende. Kablerne er UV-beständige og kan nedgraves.

TOXFREE® RZ1-K (AS+) er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes i Svanemærket byggeri.

### Konstruktion:

Leder:	Elektrolytisk fleksibel Cu, kl. 5 efter EN 60228
Isolation:	Mica-tape + XLPE
Lederfarve:	Efter HD 308
Yderkappe:	Halogenfri polyolefine, metermærket, orange

### Tekniske data:

Driftstemperatur:	-40° C til +90° C Min. installations- og udlægningstemperatur: +5 °C
Mærkespænding:	0,6/1 kV
Bøjeradius:	5 x kabeldiameter
Teknisk kommentar:	Kortslutningstemp.: max 250° C / 5 sek. EN 50200 / IEC 60331-2 for Ø < 20 mm EN 50362 / IEC 60331-1 for Ø > 20 mm  Brandtestet ved 850 °C iht. EN 50200 / EN 50362

Ledermodstande:

- [1 leder](#)
- [2 eller 3 ledere](#)
- [4 ledere](#)
- [5 ledere](#)

**CPR-klassificering:** B2<sub>ca</sub>-s1a,d1,a1 / C<sub>ca</sub>-s1b,d1,a1

Rekvirer DoP på [dop@scankab.dk](mailto:dop@scankab.dk)

### Godkendelser:


EN 50200 / IEC 60331-2, EN 50362 / IEC 60331-1, IEC 60502-1, EN 50575, IEC 60332-3, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 61034, CE, RoHS



100% Green Energy  
Cable Production

## TOXFREE® RZ1-K (AS+) - 0,6/1 kV

### Egenskaber og installationsforhold:

- |   |  |   |   |   |   |
|---|--|---|---|---|---|
|  Brand-hæmmende iht. IEC 60332-3 |  Bøjeradius 5 x kabeldiameter |  Flamme-hæmmende iht. IEC 60332-1              |  Fleksibel                                   |  Funktionssikret iht. IEC 60331  |  Halogenfri                        |
|  Kan ligge i rør                 |  Kan nedgraves                |  Lav emission af ætsende gasser iht. IEC 60754 |  Lav røgd udvikling ved brand iht. IEC 61034 |  Maks. driftstemp. +90° C        |  Maks. kortslutnings-temp. +250° C |
|  Metermærket                     |  Miljøvenlig                  |  Min. driftstemp. -40° C                       |  Modstandsdygtig over for olie og kemikalier |  Permanent udendørs installation |  Slagfasthed: medium               |
|  Til brug i industrien           |  Til nødsituationskredsløb    |  Udendørsoplægning                             |  UV-beständig                                |  Vandafvisende                   |  Velegnet på offentlige steder     |

**TOXFREE® RZ1-K (AS+) - 0,6/1 kV**

Varenummer	EAN	CPR	Elnummer	Dimension (mm <sup>2</sup> )	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
697001006	5704403141074	C <sub>ca</sub> -s1b,d1,a1	-	1x6	68	Tr./Afklip	8,4	125
697001010	5704403141081	C <sub>ca</sub> -s1b,d1,a1	-	1x10	93	Tr./Afklip	9,4	170
697001016	5704403141098	C <sub>ca</sub> -s1b,d1,a1	-	1x16	124	Tr./Afklip	10,4	230
697001025	5704403141104	B2 <sub>ca</sub> -s1a,d1,a1	-	1x25	161	Tr./Afklip	11,8	315
697001035	5704403141111	B2 <sub>ca</sub> -s1a,d1,a1	-	1x35	200	Tr./Afklip	13,0	415
697001050	5704403141128	B2 <sub>ca</sub> -s1a,d1,a1	-	1x50	242	Tr./Afklip	14,4	550
697001070	5704403134120	B2 <sub>ca</sub> -s1a,d1,a1	-	1x70	310	Tr./Afklip	16,2	745
697001095	5704403141135	B2 <sub>ca</sub> -s1a,d1,a1	-	1x95	377	Tr./Afklip	18,0	960
697001120	5704403141142	B2 <sub>ca</sub> -s1a,d1,a1	-	1x120	437	Tr./Afklip	20,2	1205
697001150	5704403141159	B2 <sub>ca</sub> -s1a,d1,a1	-	1x150	504	Tr./Afklip	22,1	1490
697001185	5704403141166	B2 <sub>ca</sub> -s1a,d1,a1	-	1x185	575	Tr./Afklip	24,3	1790
697001240	5704403141173	B2 <sub>ca</sub> -s1a,d1,a1	-	1x240	679	Tr./Afklip	26,9	2320
697002001	5704403141180	C <sub>ca</sub> -s1b,d1,a1	-	2x1,5	26	Tr./Afklip	10,2	150
697002002	5704403141197	C <sub>ca</sub> -s1b,d1,a1	-	2x2,5	36	Tr./Afklip	10,4	165
697002004	5704403141203	C <sub>ca</sub> -s1b,d1,a1	-	2x4	49	Tr./Afklip	11,4	215
697002006	5704403141210	C <sub>ca</sub> -s1b,d1,a1	-	2x6	63	Tr./Afklip	12,3	270
697002010	5704403141227	C <sub>ca</sub> -s1b,d1,a1	-	2x10	86	Tr./Afklip	14,6	395
697002016	5704403141234	C <sub>ca</sub> -s1b,d1,a1	-	2x16	115	Tr./Afklip	16,6	550
697003001	5704403143597	C <sub>ca</sub> -s1b,d1,a1	1058127	3x1,5	26	Tr./Afklip	11,3	185
697003001G	5704403141241	C <sub>ca</sub> -s1b,d1,a1	1058127	3G1,5	26	Tr./Afklip	11,3	185
697003002G	5704403141258	C <sub>ca</sub> -s1b,d1,a1	1058128	3G2,5	36	Tr./Afklip	11,6	210
697003004G	5704403141265	C <sub>ca</sub> -s1b,d1,a1	1058129	3G4	49	Tr./Afklip	12,5	265
697003006G	5704403141272	C <sub>ca</sub> -s1b,d1,a1	1058130	3G6	63	Tr./Afklip	13,5	340
697003010G	5704403141289	C <sub>ca</sub> -s1b,d1,a1	1058342	3G10	86	Tr./Afklip	15,3	480
697003016	5704403141296	C <sub>ca</sub> -s1b,d1,a1	-	3x16	115	Tr./Afklip	17,7	685
697003025	5704403141302	B2 <sub>ca</sub> -s1a,d1,a1	-	3x25	149	Tr./Afklip	22,5	1075
697003035	5704403141319	B2 <sub>ca</sub> -s1a,d1,a1	-	3x35	185	Tr./Afklip	25,5	1425
697003050	5704403141326	B2 <sub>ca</sub> -s1a,d1,a1	-	3x50	225	Tr./Afklip	28,3	1895
697003070	5704403141333	B2 <sub>ca</sub> -s1a,d1,a1	-	3x70	289	Tr./Afklip	31,1	2535
697004001G	5704403141340	C <sub>ca</sub> -s1b,d1,a1	1058133	4G1,5	26	Tr./Afklip	12,2	215
697004002G	5704403141357	C <sub>ca</sub> -s1b,d1,a1	1058134	4G2,5	36	Tr./Afklip	12,4	250
697004004G	5704403141364	C <sub>ca</sub> -s1b,d1,a1	1058135	4G4	49	Tr./Afklip	13,6	320
697004006G	5704403141371	C <sub>ca</sub> -s1b,d1,a1	1058136	4G6	63	Tr./Afklip	15,1	420
697004010	5704403141388	C <sub>ca</sub> -s1b,d1,a1	-	4x10	86	Tr./Afklip	17,1	605
697004016	5704403141395	C <sub>ca</sub> -s1b,d1,a1	-	4x16	115	Tr./Afklip	19,5	860
697004025	5704403141401	B2 <sub>ca</sub> -s1a,d1,a1	-	4x25	149	Tr./Afklip	25,0	1345
697004035	5704403141418	B2 <sub>ca</sub> -s1a,d1,a1	-	4x35	185	Tr./Afklip	27,3	1765
697004050	5704403141425	B2 <sub>ca</sub> -s1a,d1,a1	-	4x50	225	Tr./Afklip	31,3	2395
697004070	5704403141432	B2 <sub>ca</sub> -s1a,d1,a1	-	4x70	289	Tr./Afklip	36,2	3285
697004095	5704403141449	B2 <sub>ca</sub> -s1a,d1,a1	-	4x95	352	Tr./Afklip	40,4	4230
697004120	5704403141456	B2 <sub>ca</sub> -s1a,d1,a1	-	4x120	410	Tr./Afklip	46,0	5390
697004240	5704403141463	B2 <sub>ca</sub> -s1a,d1,a1	-	4x240	641	Tr./Afklip	62,2	10465
697005001	5704403144570	C <sub>ca</sub> -s1b,d1,a1	-	5x1,5	23	Tr./Afklip	13,6	183
697005001G	5704403141470	C <sub>ca</sub> -s1b,d1,a1	1058139	5G1,5	26	Tr./Afklip	13,6	265
697005002G	5704403141487	C <sub>ca</sub> -s1b,d1,a1	1058140	5G2,5	36	Tr./Afklip	13,8	300
697005004G	5704403141494	C <sub>ca</sub> -s1b,d1,a1	1058141	5G4	49	Tr./Afklip	15,0	385
697005006G	5704403141500	C <sub>ca</sub> -s1b,d1,a1	1058142	5G6	63	Tr./Afklip	16,4	500
697005010G	5704403141517	C <sub>ca</sub> -s1b,d1,a1	1058143	5G10	86	Tr./Afklip	18,6	725

## TOXFREE® RZ1-K (AS+) - 0,6/1 kV

Varenummer	EAN	CPR	Elnummer	Dimension (mm <sup>2</sup> )	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
697005016G	5704403141548	C <sub>ca</sub> -s1b,d1,a1	1058144	5G16	115	Tr./Afklip	21,5	1045
697005025G	5704403141579	B2 <sub>ca</sub> -s1a,d1,a1	1058145	5G25	149	Tr./Afklip	27,2	1630
697005035G	5704403141593	B2 <sub>ca</sub> -s1a,d1,a1	1058146	5G35	185	Tr./Afklip	30,5	2155
697005050G	5704403141609	B2 <sub>ca</sub> -s1a,d1,a1	1058343	5G50	225	Tr./Afklip	35,0	2945
697007001	5704403144587	C <sub>ca</sub> -s1b,d1,a1	-	7x1,5	11	Tr./Afklip	12,9	240

\* Værdierne kan have små afvigelser