

TOXFREE® RZ1-K (AS) - 0,6/1 kV

Anvendelse:

TOXFREE® RZ1-K (AS) er en serie helt unikke halogenfrie installationskabler. Kablerne er opbygget som fleksible installationskabler. Kablerne er egnet til al anvendelse inden for gadelys, industri- og bygningsinstallationer, offentlige byggerier, datacentre samt kraftværker. Kablerne er især egnet til installationer, hvor der kræves en fleksibel tilslutning såsom motorer, generatorer og lignende. Kablet må indmures. Kablet er dobbeltisoleret. Lederisolationen er ikke egnet til direkte lyseksposering.

Konstruktion:

Leder:	Fleksibel elektrolytisk Cu, kl. 5
Isolation:	XLPE/polyolefin
Lederfarve:	Efter HD 308
Fyldkappe:	Fleksibelt blyfrit halogenfrit materiale
Yderkappe:	Ekstra fleksibel halogenfri compound, grøn, metermærket Jordkabler markeret med ** leveres i sort (G)



Tekniske data:

Driftstemperatur:	-40° C til +90° C
Mærkespænding:	0,6/1 kV
Bøjeradius:	5 x kabeldiameter
Teknisk kommentar:	Ledermodstande:

CPR-klassificering: Rekvirer DoP på dop@scankab.dk


































Godkendelser:

EN 50575, IEC 60502, IEC 60332-1, IEC 60332-3-C, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 61034-1, IEC 61034-2, KEMA-KEUR, CEBEC, CE, RoHS



TOXFREE® RZ1-K (AS) - 0,6/1 kV

Egenskaber og installationsforhold:

- | | | | | | |
|--|---|---|---|--|---|
|  Anvendes i kabelbakker |  Anvendes i vindmøller |  Brand-hæmmende iht. IEC 60332-3 |  Bøjeradius 5 x kabeldiameter |  Elektriske tavler |  Flamme-hæmmende iht. IEC 60332-1 |
|  Fleksibel |  Halogenfri |  Kan ligge i rør |  Kan nedgraves |  Kan nedsænkes i vand |  Lav emission af ætsende gasser iht. IEC 60754 |
|  Lav røgdvikling ved brand iht. IEC 61034 |  Maks. driftstemp. +90° C |  Metermærket |  Miljøvenlig |  Min. driftstemp. -40° C |  Modstandsdygtig over for olie |
|  Modstandsdygtig over for olie & fedt |  Modstandsdygtig over for olie og kemikalier |  Modstandsdygtig over for slid |  Permanent udendørs installation |  Slagfasthed: medium |  Til brug i industrien
Fleksibelt brug |
|  Til brug i industrien |  Tåler frost |  Tåler fugt |  Udendørs-oplægning |  UV-beständig |  Vandafvisende |
|  Velegnet på offentlige steder |  Velegnet til befæstning på væg |  Velegnet til indmuring | | | |

TOXFREE® RZ1-K (AS) - 0,6/1 kV

Varenummer	EAN	CPR	Dimensjon (mm ²)	Strømværdi (A)	Oppspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
3201001	5704403026135	C _{ca} -s1a,d1,a1	1x1,5	21	Tr./Afklip	5,7	45
3201002	5704403026142	C _{ca} -s1a,d1,a1	1x2,5	29	Tr./Afklip	6,5	70
3201004	5704403026159	C _{ca} -s1a,d1,a1	1x4	40	Tr./Afklip	7,1	85
3201006	5704403026166	C _{ca} -s1a,d1,a1	1x6	53	Tr./Afklip	7,6	140
3201006G	5704403052776	C _{ca} -s1a,d1,a1	1G6**	53	Tr./Afklip	7,6	93
3201010	5704403026173	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	1x10	74	Tr./Afklip	9,1	165
3201016	5704403026180	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	1x16	101	Tr./Afklip	10,1	165
3201016G	5704403037865	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	1G16**	101	Tr./Afklip	10,1	192
3201016GIEC	5704403107278	-	1G16**	101	Tr./Afklip	10,1	192
3201025	5704403026197	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	1x25	135	Tr./Afklip	11,3	305
3201025G	5704403025121	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	1G25**	135	Tr./Afklip	11,3	288
3201035	5704403010103	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	1x35	169	Tr./Afklip	12,2	400
3201035G	5704403025138	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	1G35**	169	Tr./Afklip	12,2	380
3201050	5704403010110	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	1x50	207	Tr./Afklip	13,9	535
3201050G	5704403025145	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	1G50**	207	Tr./Afklip	13,9	520
3201070	5704403010127	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	1x70	268	Tr./Afklip	15,8	730
3201070G	5704403025152	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	1G70**	268	Tr./Afklip	15,8	716
3201070GIEC	5704403107629	-	1G70**	268	Tr./Afklip	15,9	716
3201095	5704403010134	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	1x95	328	Tr./Afklip	17,6	945
3201095G	5704403025169	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	1G95**	328	Tr./Afklip	17,6	924
3201120	5704403010141	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	1x120	383	Tr./Afklip	19,5	1185
3201120G	5704403040735	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	1G120**	383	Tr./Afklip	19,5	1167
3201150	5704403010158	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	1x150	444	Tr./Afklip	21,7	1470
3201150G	5704403044290	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	1G150**	444	Tr./Afklip	21,7	1456
3201185	5704403010165	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	1x185	510	Tr./Afklip	23,8	1770
3201240	5704403010172	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	1x240	607	Tr./Afklip	26,7	2300
3201240G	5704403033980	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	1G240**	607	Tr./Afklip	26,7	2283
3201300	5704403010189	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	1x300	703	Tr./Afklip	29,5	2905
3201400	5704403010196	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	1x400	823	Tr./Afklip	34,2	3825
3202001	5704403010219	C _{ca} -s1a,d1,a1	2x1,5	26	Tr./Afklip	9,3	130
3202002	5704403010226	C _{ca} -s1a,d1,a1	2x2,5	36	Tr./Afklip	9,4	145
3202004	5704403010233	C _{ca} -s1a,d1,a1	2x4	49	Tr./Afklip	10,4	185
3202006	5704403010240	C _{ca} -s1a,d1,a1	2x6	63	Tr./Afklip	11,4	240
3202010	5704403029198	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	2x10	86	Tr./Afklip	13,2	355
3202016	5704403029518	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	2x16	115	Tr./Afklip	14,9	495
3203001Bca	5704403121274	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	3G1,5	26	Tr./Afklip	10,4	165
3203001	5704403010257	C _{ca} -s1a,d1,a1	3G1,5	26	Tr./Afklip	10,4	165
3203002Bca	5704403121304	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	3G2,5	36	Tr./Afklip	10,9	195
3203002	5704403010264	C _{ca} -s1a,d1,a1	3G2,5	36	Tr./Afklip	10,9	195
3203004	5704403010271	C _{ca} -s1a,d1,a1	3G4	49	Tr./Afklip	11,1	225
3203006	5704403010288	C _{ca} -s1a,d1,a1	3G6	63	Tr./Afklip	12,2	295
3203010	5704403029907	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	3G10	86	Tr./Afklip	14,4	445
3203016	5704403029914	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	3G16	100	Tr./Afklip	16,4	624
3204001Bca	5704403121281	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	4G1,5	23	Tr./Afklip	11,2	190
3204001	5704403010295	C _{ca} -s1a,d1,a1	4G1,5	23	Tr./Afklip	11,2	190
3204002Bca	5704403121311	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	4G2,5	32	Tr./Afklip	11,9	230
3204002	5704403010301	C _{ca} -s1a,d1,a1	4G2,5	32	Tr./Afklip	11,9	230
3204004	5704403010318	C _{ca} -s1a,d1,a1	4x4	42	Tr./Afklip	12,1	252

TOXFREE® RZ1-K (AS) - 0,6/1 kV

Varenummer	EAN	CPR	Dimensjon (mm ²)	Strømværdi (A)	Oppspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
3204004G	5704403010325	C _{ca} -s1a,d1,a1	4G4	42	Tr./Afklip	12,1	270
3204006	5704403010332	C _{ca} -s1a,d1,a1	4x6	54	Tr./Afklip	13,5	334
3204006G	5704403010349	C _{ca} -s1a,d1,a1	4G6	54	Tr./Afklip	13,5	360
3204010	5704403010356	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	4x10	75	Tr./Afklip	15,7	513
3204010G	5704403010363	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	4G10	75	Tr./Afklip	15,7	513
3204010XIEC	5704403107025	-	4x10 +++	75	Tr./Afklip	15,4	513
3204016	5704403010370	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	4x16	100	Tr./Afklip	18,2	775
3204016G	5704403010387	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	4G16	100	Tr./Afklip	18,2	783
3204025	5704403010394	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	4x25	127	Tr./Afklip	23,8	1245
3204025G	5704403057320	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	4G25	127	Tr./Afklip	23,8	1204
3204035	5704403010400	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	4x35	158	Tr./Afklip	25,9	1670
3204035G	5704403057269	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	4G35	158	Tr./Afklip	25,9	1616
3204050	5704403010417	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	4x50	192	Tr./Afklip	30,4	2285
3204050G	5704403057276	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	4G50	192	Tr./Afklip	30,4	2242
3204070	5704403010424	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	4x70	246	Tr./Afklip	34,8	3140
3204070G	5704403057283	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	4G70	246	Tr./Afklip	34,8	3119
3204095	5704403010431	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	4x95	298	Tr./Afklip	39,9	4110
3204095G	5704403059072	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	4G95	298	Tr./Afklip	39,9	4035
3204120	5704403010448	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	4x120	346	Tr./Afklip	44,8	5240
3204120G	5704403057795	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	4G120	346	Tr./Afklip	44,8	5104
3204150	5704403010455	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	4x150	399	Tr./Afklip	49,3	6465
3204150G	5704403057399	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	4G150	399	Tr./Afklip	49,3	6569
3204185	5704403010462	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	4x185	456	Tr./Afklip	54,8	7880
3204185G	5704403094264	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	4G185	456	Tr./Afklip	54,8	8063
3204185GIEC	5704403107995	-	4G185**	456	Tr./Afklip	56,5	8063
3204240	5704403010479	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	4x240	538	Tr./Afklip	61,7	10270
3204240G	5704403057405	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	4G240	538	Tr./Afklip	61,7	10421
3204240GIEC	5704403108015	C _{ca} -s1a,d1,a1	4G240**	538	Tr./Afklip	63,1	10421
3205001Bca	5704403121298	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	5G1,5	23	Tr./Afklip	12,4	235
3205001	5704403010486	C _{ca} -s1a,d1,a1	5G1,5	23	Tr./Afklip	12,4	235
3205002Bca	5704403121328	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	5G2,5	32	Tr./Afklip	13,2	285
3205002	5704403010493	C _{ca} -s1a,d1,a1	5G2,5	32	Tr./Afklip	13,2	285
3205004	5704403010509	C _{ca} -s1a,d1,a1	5G4	42	Tr./Afklip	13,2	325
3205006Bca	5704403121335	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	5G6	54	Tr./Afklip	14,7	435
3205006	5704403010516	C _{ca} -s1a,d1,a1	5G6	54	Tr./Afklip	14,7	435
3205010	5704403010523	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	5G10	75	Tr./Afklip	17,2	665
3205016	5704403010530	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	5G16	100	Tr./Afklip	20,1	975
3205025	5704403010547	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	5G25	127	Tr./Afklip	23,3	1535
3205035	5704403010554	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	5G35	158	Tr./Afklip	28,8	2040
3205050	5704403010561	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	5G50	192	Tr./Afklip	34,5	2850
3205070	5704403033300	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	5G70	246	Tr./Afklip	39,0	3890
3205095	5704403033195	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	5G95	298	Tr./Afklip	43,5	4990
3205120	5704403036691	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	5G120	340	Tr./Afklip	49,5	6395
3205150	5704403042678	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	5G150	399	Tr./Afklip	55,1	7935
3207001M	5704403010578	C _{ca} -s1a,d1,a1	7G1,5	26	Tr./Afklip	11,3	200
3207001MIEC	5704403107353	-	7G1,5	26	Tr./Afklip	11,3	200
3207002	5704403010585	C _{ca} -s1a,d1,a1	7G2,5	36	Tr./Afklip	12,8	280
32071001	5704403023158	C _{ca} -s1a,d1,a1	10G1,5	16	Tr./Afklip	13,0	290

TOXFREE® RZ1-K (AS) - 0,6/1 kV

Varenummer	EAN	CPR	Dimensjon (mm ²)	Strømværdi (A)	Oppspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
32071002	5704403027736	C _{ca} -s1a,d1,a1	10G2,5	36	Tr./Afklip	16,0	450
32071201	5704403010592	C _{ca} -s1a,d1,a1	12G1,5	26	Tr./Afklip	14,1	305
32071202	5704403010608	C _{ca} -s1a,d1,a1	12G2,5	36	Tr./Afklip	17,2	460
32071401	5704403084258	C _{ca} -s1a,d1,a1	14G1,5	26	Tr./Afklip	15,8	360
32071402	5704403084265	C _{ca} -s1a,d1,a1	14G2,5	36	Tr./Afklip	17,8	505
32071601M	5704403042258	C _{ca} -s1a,d1,a1	16G1,5	26	Tr./Afklip	16,3	400
32071602M	5704403084272	C _{ca} -s1a,d1,a1	16G2,5	36	Tr./Afklip	18,5	570
32071901M	5704403025251	C _{ca} -s1a,d1,a1	19G1,5	26	Tr./Afklip	17,0	450
32071902M	5704403010615	C _{ca} -s1a,d1,a1	19G2,5	36	Tr./Afklip	19,5	650
32072401M	5704403025268	C _{ca} -s1a,d1,a1	24G1,5	26	Tr./Afklip	19,2	550
32072402M	5704403039289	C _{ca} -s1a,d1,a1	24G2,5	36	Tr./Afklip	24,7	850
32072701	5704403084289	C _{ca} -s1a,d1,a1	27G1,5	26	Tr./Afklip	20,4	600
32072702	5704403084296	C _{ca} -s1a,d1,a1	27G2,5	36	Tr./Afklip	24,2	890
32074401M	5704403029778	C _{ca} -s1a,d1,a1	44G1,5	21	Tr./Afklip	25,0	901