

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.

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	 Bøjeradius 5 x kabeldiameter	 Brand-hæmmende iht. IEC 60332-3	 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 røgudvikling ved brand iht. IEC 61034	 Maks. driftstemp. +90° C	 Metermærket	 Miljøvenlig	 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	 Til brug i industrien Fleksibelt brug
 Tåler frost	 Tåler fugt	 Udendørs-oplægning	 UV-beständig	 Vandafvisende	 Velegnet på offentlige steder
 Velegnet til befæstning på væg	 Velegnet til indmuring	 Min. driftstemp. -40° C			

TOXFREE® RZ1-K (AS) - 0,6/1 kV

Varenummer	EAN	CPR	Dimension (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
3201001IEC	5704403107186	-	1x1,5	21	Tr./Afklip	5,7	45
3201002	5704403026142	C _{ca} -s1a,d1,a1	1x2,5	29	Tr./Afklip	6,5	70
3201002IEC	5704403107193	-	1x2,5	29	Tr./Afklip	6,1	57
3201004	5704403026159	C _{ca} -s1a,d1,a1	1x4	40	Tr./Afklip	7,1	85
3201004IEC	5704403107216	-	1x4	40	Tr./Afklip	6,7	73
3201006	5704403026166	C _{ca} -s1a,d1,a1	1x6	53	Tr./Afklip	7,6	140
3201006IEC	5704403107223	-	1x6	53	Tr./Afklip	7,1	93
3201006G	5704403052776	C _{ca} -s1a,d1,a1	1G6**	53	Tr./Afklip	7,1	93
3201006GIEC	5704403107230	-	1G6**	53	Tr./Afklip	7,1	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	9,1	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
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
3202001IEC	5704403107285	-	2x1,5	26	Tr./Afklip	8,3	97
3202002	5704403010226	C _{ca} -s1a,d1,a1	2x2,5	36	Tr./Afklip	9,4	145
3202002IEC	5704403107292	-	2x2,5	36	Tr./Afklip	9,2	127
3202004	5704403010233	C _{ca} -s1a,d1,a1	2x4	49	Tr./Afklip	10,4	185
3202004IEC	5704403107308	-	2x4	49	Tr./Afklip	10,2	168
3202006	5704403010240	C _{ca} -s1a,d1,a1	2x6	63	Tr./Afklip	11,4	240
3202006IEC	5704403107315	-	2x6	63	Tr./Afklip	11,1	217
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
3203001IEC	5704403106882	-	3G1,5	26	Tr./Afklip	9,0	116
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
3203002IEC	5704403106899	-	3G2,5	36	Tr./Afklip	9,8	151

TOXFREE® RZ1-K (AS) - 0,6/1 kV

Varenummer	EAN	CPR	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Oppspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
3203004	5704403010271	C _{ca} -s1a,d1,a1	3G4	49	Tr./Afklip	11,1	225
3203004IEC	5704403106905	-	3G4	49	Tr./Afklip	11,0	206
3203006	5704403010288	C _{ca} -s1a,d1,a1	3G6	63	Tr./Afklip	12,2	295
3203006IEC	5704403106912	-	3G6	63	Tr./Afklip	11,9	269
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
3204001IEC	5704403106943	-	4G1,5	23	Tr./Afklip	9,6	136
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
3204002IEC	5704403106950	-	4G2,5	32	Tr./Afklip	10,7	184
3204004	5704403010318	C _{ca} -s1a,d1,a1	4x4	42	Tr./Afklip	12,1	252
3204004IEC	5704403106967	-	4x4	42	Tr./Afklip	11,9	252
3204004G	5704403010325	C _{ca} -s1a,d1,a1	4G4	42	Tr./Afklip	12,1	270
3204004GIEC	5704403106974	-	4G4	42	Tr./Afklip	11,9	252
3204006	5704403010332	C _{ca} -s1a,d1,a1	4x6	54	Tr./Afklip	13,5	334
3204006IEC	5704403106981	-	4x6	54	Tr./Afklip	13,3	334
3204006G	5704403010349	C _{ca} -s1a,d1,a1	4G6	54	Tr./Afklip	13,5	360
3204006GIEC	5704403107001	-	4G6	54	Tr./Afklip	13,3	334
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
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
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
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
3205001IEC	5704403107070	-	5G1,5	23	Tr./Afklip	10,3	159
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
3205002IEC	5704403107087	-	5G2,5	32	Tr./Afklip	11,7	217

TOXFREE® RZ1-K (AS) - 0,6/1 kV

Varenummer	EAN	CPR	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
3205004	5704403010509	C _{ca} -s1a,d1,a1	5G4	42	Tr./Afklip	13,2	325
3205004IEC	5704403107094	-	5G4	42	Tr./Afklip	13,1	302
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
3205006IEC	5704403107100	-	5G6	54	Tr./Afklip	14,6	404
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	C _{ca} -s1a,d1,a1	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
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
32071201IEC	5704403107407	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
32071601MIEC	5704403107445	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