

Installasjonskablene, skjermet



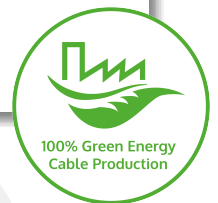
## TOXFREE® XTCuZ1-K (AS) - 0,6/1 kV

### Anvendelse:

XTCuZ1-K (AS) er et særdeles fleksibelt kabel til fast installation på skibe og offshore-enheder. Kablet er særdeles velegnet til elkredsløb, hvor afskærmning er påkrævet eller områder, hvor der kræves ekstra beskyttelse mod eventuelle stød. Kabelmaterialet er halogenfrit med lav røgemission og er brandhæmmende.

### Konstruktion:

Leder:	Elektrolytisk udglødet Cu, kl. 5
Isolation:	XLPE
Lederfarve:	Efter HD 308 Bemærk venligst at kabler markeret med ** har sorte ledere med hvid nummermarkering
Skærm:	Folieskærm Flettet, fortinnet Cu-skærm
Yderkappe:	Thermoplastik polyolefin, UV-beständig, sort



### Tekniske data:

Driftstemperatur:	-40° C til +90° C Minimum installationstemp.: -15° C
Mærkespænding:	0,6/1 kV
Bøjeradius:	6 x kabeldiameter
Teknisk kommentar:	Strømværdi A er målt ved 45° C

### Godkendelser:

IEC 60092-353, IEC 60332-1, IEC 60332-3-22, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 61034-2, IEC 60092-351, CE, RoHS, ABS, Bureau Veritas, DNV, Lloyd's Register



## TOXFREE® XTCuZ1-K (AS) - 0,6/1 kV

### Egenskaber og installationsforhold:

- |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|--|--|
|  Anvendes i kabelbakker                        |  Anvendes i vindmøller                     |  Brand-hæmmende iht. IEC 60332-3             |  Bøjeradius 6 x kabeldiameter    |  Elektriske tavler               |  Elektromagnetisk beskyttet |
|  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                     |  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<br>Fleksibelt brug      |  Til brug på skibe                         |  Til brug i industrien                       |  Tåler frost                     |  Tåler fugt                      |  Udendørs-oplægning         |
|  UV-resistent<br>UV-beständig                 |  Vandafvisende                            |  Velegnet på offentlige steder              |  Velegnet til befæstning på væg |  Velegnet til indmuring         |  |

## TOXFREE® XTCuZ1-K (AS) - 0,6/1 kV

Varenummer	EAN	Elnummer	Dimensjon (mm <sup>2</sup> )	Strømværdi (A)	Oppspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
65001016	5704403083848	-	1x16	88	Tr./Afklip	11,5	275
65001025	-	-	1x25	117	Tr./Afklip	13,4	385
65001035	5704403083855	-	1x35	147	Tr./Afklip	14,3	490
65001050	5704403060306	-	1x50	180	Tr./Afklip	16,7	680
65001070	5704403060290	-	1x70	233	Tr./Afklip	18,7	900
65001095	5704403046096	-	1x95	285	Tr./Afklip	20,2	1125
65001120	5704403043101	-	1x120	333	Tr./Afklip	22,4	1400
65001150	5704403041183	-	1x150	386	Tr./Afklip	24,3	1700
65001185	5704403050406	-	1x185	444	Tr./Afklip	26,4	2020
65001240	5704403045648	-	1x240	528	Tr./Afklip	29,5	2585
65001300	5704403061976	-	1x300	612	Tr./Afklip	32,6	3245
65002001	5704403042517	-	2x1,5	23	Tr./Afklip	8,6	115
65002002	5704403041473	-	2x2,5	31	Tr./Afklip	9,5	135
65002004	5704403083084	-	2x4	43	Tr./Afklip	10,7	180
65002006	5704403043484	-	2x6	55	Tr./Afklip	11,3	220
65002010	5704403045273	-	2x10	75	Tr./Afklip	15,3	475
65002016	5704403081677	-	2x16	100	Tr./Afklip	17,3	630
65003001	5704403041121	-	3x1,5	23	Tr./Afklip	9,1	135
65003001G	5704403041978	-	3G1,5	23	Tr./Afklip	9,1	135
65003002	5704403041176	-	3x2,5	31	Tr./Afklip	10,0	170
65003002G	5704403048212	-	3G2,5	31	Tr./Afklip	10,0	170
65003004	5704403045020	-	3x4	43	Tr./Afklip	11,4	225
65003006	5704403042524	-	3x6	55	Tr./Afklip	12,4	285
65003006G	5704403083091	-	3G6	55	Tr./Afklip	12,4	285
65003010	5704403042531	-	3x10	75	Tr./Afklip	15,5	475
65003016	5704403042548	-	3x16	87	Tr./Afklip	17,7	655
65003025	5704403042555	-	3x25	110	Tr./Afklip	22,1	1120
65003035	5704403042562	-	3x35	137	Tr./Afklip	24,6	1470
65003050	5704403042647	-	3x50	167	Tr./Afklip	28,7	2005
65003070	5704403042579	-	3x70	214	Tr./Afklip	32,1	2685
65003095	5704403042586	-	3x95	259	Tr./Afklip	36,2	3445
65003120	5704403042593	-	3x120	301	Tr./Afklip	41,1	4450
65003150	5704403058204	-	3x150	347	Tr./Afklip	45,7	5470
65003185	5704403047345	-	3x185	397	Tr./Afklip	50,6	6620
65003240	5704403048229	-	3x240	468	Tr./Afklip	57,2	8565
65004001	5704403041480	-	4x1,5	20	Tr./Afklip	9,9	155
65004001G	5704403042937	-	4G1,5	20	Tr./Afklip	9,9	155
65004002	5704403041510	-	4x2,5	28	Tr./Afklip	10,9	205
65004002G	5704403042944	-	4G2,5	28	Tr./Afklip	10,9	205
65004004	5704403042609	-	4x4	37	Tr./Afklip	12,4	275
65004006	5704403042616	-	4x6	47	Tr./Afklip	13,8	405
65004010	5704403043491	-	4x10	65	Tr./Afklip	17,1	585
65004016	5704403043507	-	4x16	87	Tr./Afklip	19,9	840
65004025	5704403042623	-	4x25	110	Tr./Afklip	24,7	1400
65004035	5704403056811	-	4x35	137	Tr./Afklip	26,5	1825
65004050	5704403053476	-	4x50	167	Tr./Afklip	32,3	2530
65004070	5704403060948	-	4x70	214	Tr./Afklip	36,1	3400
65004095	5704403083107	-	4x95	259	Tr./Afklip	40,8	4475

## TOXFREE® XTCuZ1-K (AS) - 0,6/1 kV

Varenummer	EAN	Elnummer	Dimensjon (mm <sup>2</sup> )	Strømværdi (A)	Oppspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
65004120	5704403055562	-	4x120	301	Tr./Afklip	46,2	5635
65004150	-	-	4x150	347	Tr./Afklip	50,7	6955
65004150G	5704403064021	-	4G150	347	Tr./Afklip	50,7	6955
65004185	-	-	4x185	397	Tr./Afklip	56,2	8415
65004240	-	-	4x240	468	Tr./Afklip	63,7	10920
65005001	5704403041138	-	5x1,5**	20	Tr./Afklip	10,9	190
65005001G	5704403041985	-	5G1,5	20	Tr./Afklip	10,9	190
65005002	5704403041503	-	5x2,5**	28	Tr./Afklip	12,1	245
65005002G	5704403041992	-	5G2,5	28	Tr./Afklip	12,1	245
65005004	-	-	5x4**	37	Tr./Afklip	14,3	385
65005004G	5704403159819	-	5G4	37	Tr./Afklip	14,3	385
65005006	-	-	5x6**	47	Tr./Afklip	15,7	480
65005006G	5704403159826	-	5G6	47	Tr./Afklip	15,7	480
65005010	-	-	5x10**	65	Tr./Afklip	18,6	710
65005016	-	-	5x16**	87	Tr./Afklip	21,8½	1020
65005016G	5704403083114	-	5G16	87	Tr./Afklip	21,8	1020
65005025	-	-	5x25**	110	Tr./Afklip	27,0	1700
65005025G	5704403083121	-	5G25	110	Tr./Afklip	27,0	1700
65005035	-	-	5x35**	137	Tr./Afklip	29,6	2235
65005050	-	-	5x50**	167	Tr./Afklip	35,2	3065
65005050G	5704403098453	-	5G50	167	Tr./Afklip	35,2	3065
65007001	5704403041145	-	7x1,5**	11	Tr./Afklip	11,5	230
65007002	5704403081639	-	7x2,5**	15	Tr./Afklip	13,8	360
65012001	5704403042630	-	12x1,5**	9	Tr./Afklip	15,2	405
65012002G	5704403059089	-	12G2,5	12,5	Tr./Afklip	16,6	530
65016001	5704403059089	-	16x1,5**	8	Tr./Afklip	17,5	474
65018001G	5704403176625	-	18G1,5	7,5	Tr./Afklip	18,6	501
65019001	5704403041497	-	19x1,5**	7,5	Tr./Afklip	19,2	529
65019002	5704403186853	-	19x2,5**	11	Tr./Afklip	21,1	745
65024001	5704403045037	-	24x1,5**	7	Tr./Afklip	20,4	648

\* Værdierne kan have små avvikelser