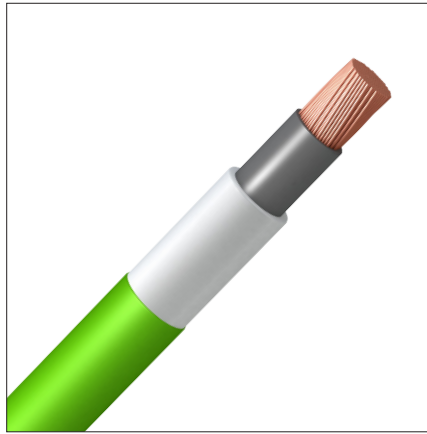


# INSTALLATION KABLER



# PRODUKTKATALOG

# FORRETNINGSOMRÅDER



## Om Scankab Cables

Scankab Cables har mere end 20 års erfaring som leverandør af kabler til det skandinaviske marked.

Vi har stor succes med at udvikle, producere og levere kvalitetskabler til en lang række brancher og virksomheder, som er fordelt over hele verden.

Scankab Cables' sortiment dækker de fleste områder inden for kabler til lav- & mellemspændings-installationer. Vi lever naturligvis op til vores kunders forskellige behov - set i forhold til, hvilke brancher du som kunde beskæftiger dig med.

Med hovedkontor i Danmark samt datterselskaber i Norge og Sverige har Scankab Cables det rigtige setup til at servicere dig som kunde.

Dette katalog indeholder et bredt udvalg af vores installationskabler. Hvert kabel præsenteres ved et datablad, som indeholder data om kablets konstruktion, tekniske data, godkendelser samt dimensioner.

Ønsker du informationer om andre typer af kabler, henviser vi til [www.scankab.com](http://www.scankab.com), hvor du finder hele vores sortiment samt øvrige kataloger. Du finder kontaktoplysninger på vores afdelinger i Danmark, Norge og Sverige på bagsiden af dette katalog.

## KABELSORTIMENT

Vores sortiment af kabler omfatter mere end **3500 lagerførte kabeltyper**, som kan sendes fra **dag-til-dag**. Hertil kommer en lang række kundetilpassede typer. Vores brede sortiment gør os til din oplagte leverandør, uanset branche.



### El-installation

- Service
- Entreprise
- CTS
- Data
- Brand & sikring



### Marine- & offshore

- Skibsselektro
- Offshore
- Petro
- Kemi
- Raffinaderi



### Infrastruktur

- Bane & metro
- Tunnel
- Anlæg



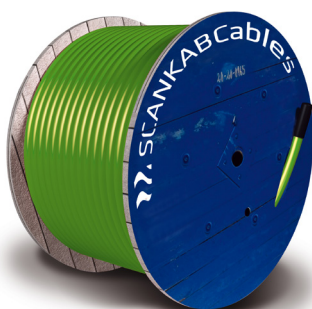
### Industri

- Maskinfremstilling
- Drift



### Energi

- Forsyning
- Vindmøller



### I dette katalog finder du:

- Installationkabler
- Brandsikre kabler
- Gummi- & krankabler
- Kommunikationskabler
- Industrikabler
- Automationskabler
- Solcellekabler
- Tilbehør til kabler

### På [www.scankab.com](http://www.scankab.com) finder du også:

- Marine- & offshorekabler
- Mellemspændingskabler
- Specialkabler

Der tages forbehold for trykfejl.





Morten Rasmussen, CEO





 SCANKAB Cables



# INSTALLATION

Installationskabler i kobber og aluminium

---

Udvikling, produktion & distribution af kvalitetskabler

---







# INSTALLATIONSKABLER

KABELTYPE	HALOGENFRI	DRIFTSTEMPERATUR*	MÆRKESPÆNDING	SIDETAL
<b>INSTALLATIONSKABLER, KOBBER</b>				
SCANLET PLUS® Premium	x	+90° C	300/500V	8
TOXFREE® RZ1-K (AS)	x	+90° C	0,6/1 kV	10
TOXFREE® XZ1-K (AS)	x	+90° C	0,6/1 kV	14
TOXFREE® RZ1CZ1-K	x	+90° C	0,6/1 kV	18
<b>INSTALLATIONSKABLER, KOBBER, ARMEREDE</b>				
SCANLET PLUS® Armeret	x	+90° C	300/500V	20
POWERHARD® RZ1FZ1-K	x	+90° C	0,6/1 kV	23
<b>INSTALLATIONSKABLER, KOBBER</b>				
POWERFLEX® RV-K		+90° C	0,6/1 kV	24
<b>INSTALLATIONSKABLER, KOBBER, ARMEREDE</b>				
POWERHARD® RVFV-K / VVfV-K		+90° C	0,6/1 kV	28
<b>FORSYNINGSKABLER, ALUMINIUM</b>				
ALUflex® AL-M	x	+90° C	0,6/1 kV	32
ALUflex® AL-R	x	+90° C	0,6/1 kV	33
ALUflex® AL-S	x	+90° C	0,6/1 kV	34
AXQJ, skærmet	x	+90° C	0,6/1 kV	36

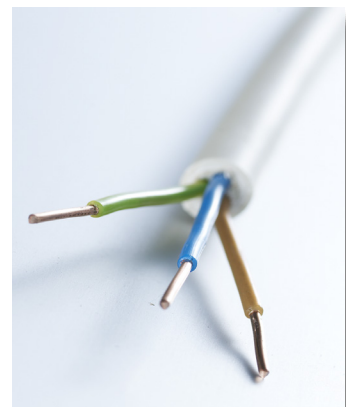
\*Angiver kablets drifttemperatur



## SCANLET PLUS® Premium - 300/500 V

### Anvendelse:

SCANLET PLUS® installationskabel anvendes til fast installation eller som forsyningskabel, hvor der stilles krav til anvendelse af et miljørigtigt halogenfrit kabel. Kan anvendes i tørre og fugtige områder, indendørs som udendørs, indmuret, indstøbt samt nedgravet i jord. Lederisolationen er ikke egnet til direkte lyseksponering.



### Konstruktion:

Leder:	Entrådet massiv Cu, kl. 1
Isolation:	Halogenfrit compound, XLPE
Lederfarve:	Gul/grøn, blå, brun, sort, grå 7-leder - med farvede ledere og gul/grøn jordleder
Yderkappe:	Halogenfrit compound, gråhvid RAL 9002, metermærket

### Tekniske data:

Driftstemperatur:	+90° C
Mærkespænding:	300/500 V
Prøvespænding:	2500 V
Bøjeradius:	5 x kabeldiameter
Teknisk kommentar:	Sammenlignelige produkter: FQQ-light, EXQ-light, IFXI-light
	Ledermodstande: 1,5 mm <sup>2</sup> : 12,1 ohm/km 2,5 mm <sup>2</sup> : 7,41 ohm/km

### Godkendelser:

IEC 60332-1, IEC/EN 61034-2, 50265-1, 50265-2, IEC normer lavspænding, CE, RoHS



### Egenskaber og installationsforhold:

 Bøjeradius 5 x kabeldiameter	 Brand-hæmmende iht. IEC 60332-3	 Flamme-hæmmende iht. IEC 60332-1	 Halogenfrit	 Kan ligge i rør	 Kan nedgraves
 Lavspændingskabel	 Maks. driftstemp. +90° C	 Maks. kortslutnings-temp. +250° C	 Metermærket	 Miljøvenlig	 Til brug i boliger
 Udendørs-oplægning	 UV-stabiliseret	 Velegnet til indmuring	 Velegnet på offentlige steder	 Lav røgdudvikling ved brand iht. IEC 61034	 Velegnet til befæstning på væg
 Anvendes i kabelbakker	 Tåler frost	 Permanent udendørs installation			



## SCANLET PLUS® Premium - 300/500 V

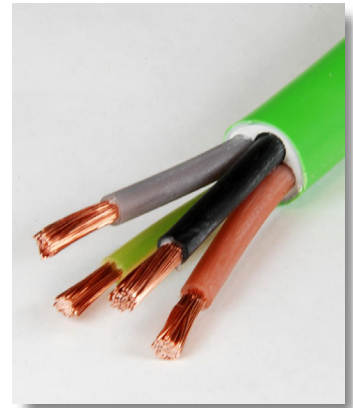
Varenummer	EAN	Dimension (mm <sup>2</sup> )	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
122225001	5704403004614	1G2,5	24	R-100	7,5	65
122615003	5704403047352	3G1,5	17,5	R-100	8,5	100
122615003T	5704403064182	3G1,5	19,5	T-250	8,5	100
122615013	5704403047369	3G1,5	17,5	T-500	8,5	100
122625013T	5704403047536	3G2,5	24	T-250	10,0	170
122615005	5704403047376	5G1,5	17,5	R-100	10,0	140
122615015	5704403047383	5G1,5	17,5	T-500	10,0	140
122625005	5704403047444	5G2,5	24	R-100	10,5	196
122625015	5704403047451	5G2,5	24	T-500	10,5	196
122215007	5704403004577	7G1,5	17,5	R-100	11,0	170
122215017	5704403004607	7G1,5	17,5	T-500	11,0	170

\* Værdierne kan have små afvigelser

## 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 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 Dimensioner markeret med +++ leveres i grå Jordkabler markeret med ** leveres i sort (G)

### Tekniske data:

































Driftstemperatur:	+90° C
Mærkespænding:	0,6/1 kV
Bøjeradius:	5 x kabeldiameter

### Godkendelser:

IEC 60502, IEC 60332-1, IEC 60332-3, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 61034-1, IEC 61034-2, KEMA-KEUR, GOST, CEBC, CE, RoHS



### 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 overfor olie	 Modstandsdygtig overfor olie & fedt
 Modstandsdygtig over for olie og kemikalier	 Modstandsdygtig overfor 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				



## TOXFREE® RZ1-K (AS) - 0,6/1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm <sup>2</sup> )	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
3201001	5704403026135	1x1,5	21	Tr./Afklip	5,7	45
3201002	5704403026142	1x2,5	29	Tr./Afklip	6,1	57
3201004	5704403026159	1x4	40	Tr./Afklip	6,7	73
3201006	5704403026166	1x6	53	Tr./Afklip	7,1	93
3201006G	5704403052776	1G6**	53	Tr./Afklip	7,1	93
3201010	5704403026173	1x10	74	Tr./Afklip	8,1	136
3201016	5704403026180	1x16	101	Tr./Afklip	9,1	192
3201016G	5704403037865	1G16**	101	Tr./Afklip	9,1	192
3201025	5704403026197	1x25	135	Tr./Afklip	11,0	288
3201025G	5704403025121	1G25**	135	Tr./Afklip	11,0	288
3201035	5704403010103	1x35	169	Tr./Afklip	12,1	380
3201035G	5704403025138	1G35**	169	Tr./Afklip	12,1	380
3201050	5704403010103	1x50	207	Tr./Afklip	13,8	520
3201050G	5704403025145	1G50**	207	Tr./Afklip	13,8	520
3201070	5704403010127	1x70	268	Tr./Afklip	15,9	716
3201070G	5704403025152	1G70**	268	Tr./Afklip	15,9	716
3201095	5704403010134	1x95	328	Tr./Afklip	17,6	924
3201095G	5704403025169	1G95**	328	Tr./Afklip	17,6	924
3201120	5704403010141	1x120	383	Tr./Afklip	19,4	1167
3201120G	5704403040735	1G120**	383	Tr./Afklip	19,4	1167
3201150	5704403010158	1x150	444	Tr./Afklip	21,5	1456
3201150G	5704403044290	1G150**	444	Tr./Afklip	21,5	1456
3201185	5704403010165	1x185	510	Tr./Afklip	24,1	1762
3201240	5704403010172	1x240	607	Tr./Afklip	26,9	2283
3201240G	5704403033980	1G240**	607	Tr./Afklip	26,9	2283
3201300	5704403010189	1x300	703	Tr./Afklip	29,6	2851
3201400	5704403010196	1x400	823	Tr./Afklip	33,8	3735
3202001	5704403010219	2x1,5	26	Tr./Afklip	8,3	97
3202002	5704403010226	2x2,5	36	Tr./Afklip	9,2	127
3202004	5704403010233	2x4	49	Tr./Afklip	10,2	168
3202006	5704403010240	2x6	63	Tr./Afklip	11,1	217
3202010	5704403029198	2x10	86	Tr./Afklip	13,0	323
3202016	5704403029518	2x16	115	Tr./Afklip	15,8	490
3203001	5704403010257	3G1,5	26	Tr./Afklip	9,0	116
3203002	5704403010264	3G2,5	36	Tr./Afklip	9,8	151
3203004	5704403010271	3G4	49	Tr./Afklip	11,0	206
3203006	5704403010288	3G6	63	Tr./Afklip	11,9	269
3203010	5704403029907	3G10	86	Tr./Afklip	14,1	412
3203016	5704403029914	3G16	100	Tr./Afklip	16,9	624
3204001	5704403010295	4G1,5	23	Tr./Afklip	9,7	136
3204002	5704403010301	4G2,5	32	Tr./Afklip	10,8	184
3204004	5704403010318	4x4	42	Tr./Afklip	12,0	252
3204004G	5704403010325	4G4	42	Tr./Afklip	12,0	252
3204006	5704403010332	4x6	54	Tr./Afklip	13,2	334
3204006G	5704403010349	4G6	54	Tr./Afklip	13,2	334
3204010	5704403010356	4x10	75	Tr./Afklip	15,4	513
3204010G	5704403010363	4G10	75	Tr./Afklip	15,4	513
3204010X	5704403070916	4x10 +++	75	Tr./Afklip	15,4	513

## TOXFREE® RZ1-K (AS) - 0,6/1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm <sup>2</sup> )	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
3204016	5704403010370	4x16	100	Tr./Afklip	18,7	783
3204016G	5704403010387	4G16	100	Tr./Afklip	18,7	783
3204025	5704403010394	4x25	127	Tr./Afklip	23,1	1204
3204025G	5704403057320	4G25**	127	Tr./Afklip	23,1	1204
3204035	5704403010400	4x35	158	Tr./Afklip	25,5	1616
3204035G	5704403057269	4G35**	158	Tr./Afklip	25,5	1616
3204050	5704403010417	4x50	192	Tr./Afklip	30,3	2242
3204050G	5704403057276	4G50**	192	Tr./Afklip	30,3	2242
3204070	5704403010424	4x70	246	Tr./Afklip	35,3	3119
3204070G	5704403057283	4G70**	246	Tr./Afklip	35,3	3119
3204095	5704403010431	4x95	298	Tr./Afklip	39,4	4035
3204120	5704403010448	4x120	346	Tr./Afklip	43,6	5104
3204120G	5704403057795	4G120**	346	Tr./Afklip	43,6	5104
3204150	5704403010455	4x150	399	Tr./Afklip	49,8	6569
3204150G	5704403057399	4G150**	399	Tr./Afklip	49,8	6569
3204185	5704403010462	4x185	456	Tr./Afklip	56,5	8063
3204240	5704403010479	4x240	538	Tr./Afklip	63,1	10421
3204240G	5704403057405	4G240**	538	Tr./Afklip	63,1	10421
3205001	5704403010486	5G1,5	23	Tr./Afklip	10,3	159
3205002	5704403010493	5G2,5	32	Tr./Afklip	11,6	217
3205004	5704403010509	5G4	42	Tr./Afklip	13,0	302
3205006	5704403010516	5G6	54	Tr./Afklip	14,4	404
3205006X	5704403070923	5G6 +++	54	Tr./Afklip	14,4	404
3205010	5704403010523	5G10	75	Tr./Afklip	16,9	627
3205016	5704403010530	5G16	100	Tr./Afklip	20,4	956
3205025	5704403010547	5G25	127	Tr./Afklip	25,1	1469
3205035	5704403010554	5G35	158	Tr./Afklip	28,1	1968
3205050	5704403010561	5G50	192	Tr./Afklip	33,7	2779
3205070	5704403033300	5G70	246	Tr./Afklip	39,5	4067
3205095	5704403033195	5G95	298	Tr./Afklip	46,8	5623
3205120	5704403036691	5G120	340	Tr./Afklip	51,0	7042
3205150	5704403042678	5G150	399	Tr./Afklip	55,6	8265
3207001M	5704403010578	7G1,5	26	Tr./Afklip	11,3	200
3207002	5704403010585	7G2,5	36	Tr./Afklip	12,8	280
32071001	5704403023158	10G1,5	16	Tr./Afklip	13,0	290
32071002	5704403027736	10G2,5	22	Tr./Afklip	16,0	450
32071201	5704403010592	12G1,5	26	Tr./Afklip	14,1	305
32071202	5704403010608	12G2,5	36	Tr./Afklip	17,2	460
32071401	5704403084258	14G1,5	26	Tr./Afklip	15,8	360
32071402	5704403084265	14G2,5	36	Tr./Afklip	17,8	505
32071601M	5704403042258	16G1,5	26	Tr./Afklip	16,3	400
32071602M	5704403084272	16G2,5	36	Tr./Afklip	18,5	570
32071901M	5704403025251	19G1,5	26	Tr./Afklip	17,0	450
32071902M	5704403010615	19G2,5	36	Tr./Afklip	19,5	650
32072401M	5704403025268	24G1,5	26	Tr./Afklip	19,2	550
32072402M	5704403039289	24G2,5	36	Tr./Afklip	24,7	850
32072701	5704403084289	27G1,5	26	Tr./Afklip	20,4	600
32072702	5704403084296	27G2,5	36	Tr./Afklip	24,2	890
32074401M	5704403029778	44G1,5	21	Tr./Afklip	25,0	901

\* Værdierne kan have små afvigelser

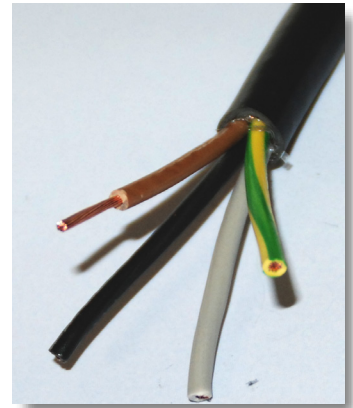




## TOXFREE® XZ1-K (AS) - 0,6/1 kV

### Anvendelse:

XZ1-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 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:	Elektrolytisk udglødet Cu, kl. 5
Isolation:	XLPE
Lederfarve:	Efter HD 308
Inderkappe:	Thermoplastic polyolefin (TPO)
Yderkappe:	Ekstra fleksibel halogenfri compound, metermærket, UV-beständig, sort

### Tekniske data:

Driftstemperatur:	-15 °C til +90 °C
Mærkespænding:	0,6/1 kV
Bøjeradius:	<25 mm <sup>2</sup> : 4 x kabel diameter >25 mm <sup>2</sup> : 6 x kabel diameter
Udlægningstemp.:	0 °C
Teknisk kommentar:	Strømværdi A er 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



### Egenskaber og installationsforhold:

 Anvendes i kabelbakker	 Anvendes i vindmøller	 Bøjeradius 6 x kabel diameter	 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 røgd udvikling ved brand iht. IEC 61034	 Maks. driftstemp. +90° C	 Maks. kortslutningstemp. +250° C	 Metermærket	 Miljøvenlig	 Min. driftstemp. -40° C
 Modstandsdygtig overfor olie	 Modstandsdygtig overfor olie & fedt	 Modstandsdygtig overfor olie og kemikalier	 Modstandsdygtig overfor slid	 Permanent udendørs installation	 Slagfasthed: medium
 Til brug i industrien	 Til brug i industrien Fleksibelt brug	 Til brug på skibe	 Til nødsituations kredsløb	 Tåler frost	 Tåler fugt
 Udendørs-oplægning	 UV-beständig	 Vandafvisende	 Velegnet på offentlige steder	 Velegnet til befæstning på væg	 Velegnet til indmuring



## TOXFREE® XZ1-K (AS) - 0,6/1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm <sup>2</sup> )	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
64001002	5704403042340	1x2,5	25	Tr./Afklip	5,4	45
64001004	5704403042357	1x4	35	Tr./Afklip	5,9	61
64001006	5704403042364	1x6	46	Tr./Afklip	6,5	81
64001010	5704403042371	1x10	64	Tr./Afklip	7,4	122
64001016	5704403042388	1x16	88	Tr./Afklip	8,6	181
64001025	5704403042395	1x25	117	Tr./Afklip	10,4	271
64001035	5704403042401	1x35	147	Tr./Afklip	11,7	370
64001050	5704403042418	1x50	180	Tr./Afklip	13,4	510
64001070	5704403041428	1x70	233	Tr./Afklip	15,3	704
64001095	5704403041435	1x95	285	Tr./Afklip	17,4	923
64001120	5704403041442	1x120	333	Tr./Afklip	19,0	1157
64001150	5704403041114	1x150	386	Tr./Afklip	21,3	1438
64001185	5704403041459	1x185	444	Tr./Afklip	23,9	1750
64001240	5704403045679	1x240	528	Tr./Afklip	26,9	2283
64001240G	5704403063956	1G240	528	Tr./Afklip	26,9	2283
64001300	5704403062454	1x300	612	Tr./Afklip	29,6	2864
64001400	5704403057443	1x400	823	Tr./Afklip	34,0	3784
64002001	5704403041367	2x1,5	23	Tr./Afklip	8,0	97
64002002	5704403042425	2x2,5	31	Tr./Afklip	9,1	131
64002004	5704403042432	2x4	43	Tr./Afklip	10,2	176
64002006	5704403042449	2x6	55	Tr./Afklip	11,4	234
64002010	-	2x10	75	Tr./Afklip	13,3	348
64002016	5704403062379	2x16	100	Tr./Afklip	15,1	493
64003001	5704403041060	3x1,5	23	Tr./Afklip	8,9	118
64003001G	5704403041541	3G1,5	23	Tr./Afklip	8,9	118
64003002	5704403041107	3x2,5	31	Tr./Afklip	9,8	156
64003002G	5704403044917	3G2,5	31	Tr./Afklip	9,8	156
64003004	5704403044696	3x4	43	Tr./Afklip	10,9	211
64003006	5704403041190	3x6	55	Tr./Afklip	12,2	285
64003010	5704403041404	3x10	75	Tr./Afklip	14,6	442
64003016	5704403041640	3x16	87	Tr./Afklip	16,8	642
64003025	5704403042456	3x25	110	Tr./Afklip	21,0	1008
64003035	5704403041411	3x35	137	Tr./Afklip	24,0	1363
64003050	5704403042463	3x50	167	Tr./Afklip	27,9	1894
64003070	5704403042470	3x70	214	Tr./Afklip	30,5	2532
64003095	5704403042487	3x95	259	Tr./Afklip	36,6	3397
64003120	5704403042494	3x120	301	Tr./Afklip	40,2	4252
64003150	5704403047673	3x150	347	Tr./Afklip	45,1	5299
64003185	5704403061013	3x185	397	Tr./Afklip	50,7	6495
64003240	-	3x240	468	Tr./Afklip	57,3	8461
64004001	5704403041077	4x1,5	20	Tr./Afklip	9,7	140
64004001G	5704403042920	4G1,5	20	Tr./Afklip	9,7	140
64004002	5704403041374	4x2,5	28	Tr./Afklip	10,6	185
64004002G	5704403041534	4G2,5	28	Tr./Afklip	10,6	185
64004004	5704403041381	4x4	37	Tr./Afklip	12,1	262
64004006	5704403041398	4x6	47	Tr./Afklip	13,5	351
64004010	5704403041589	4x10	65	Tr./Afklip	16,0	544
64004016	5704403041596	4x16	87	Tr./Afklip	18,7	802

## TOXFREE® XZ1-K (AS) - 0,6/1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm <sup>2</sup> )	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
64004025	5704403051717	4x25	110	Tr./Afklip	23,7	1271
64004025G	5704403062799	4G25	110	Tr./Afklip	23,7	1271
64004035	5704403041602	4x35	137	Tr./Afklip	25,9	1690
64004035G	5704403062805	4G35	137	Tr./Afklip	25,9	1690
64004050	5704403062812	4G50	167	Tr./Afklip	31,3	2396
64004070G	5704403062836	4G70	214	Tr./Afklip	35,8	3284
64004095G	5704403062843	4G95	259	Tr./Afklip	40,6	4282
64004120	5704403062850	4G120	301	Tr./Afklip	44,8	5391
64004150G	5704403062867	4G150	347	Tr./Afklip	50,2	6748
64004240	-	4x240	468	Tr./Afklip	63,7	10763
64004240G	5704403062874	4G240	468	Tr./Afklip	63,7	10763
64005001	5704403041084	5x1,5	20	Tr./Afklip	10,4	165
64005001G	5704403041558	5G1,5	20	Tr./Afklip	10,4	165
64005002G	5704403041565	5G2,5	28	Tr./Afklip	11,8	229
64005004	-	5G4	37	Tr./Afklip	13,3	315
64005006	-	5G6	47	Tr./Afklip	15,0	431
64005010	-	5G10	65	Tr./Afklip	17,7	670
64005016	-	5G16	87	Tr./Afklip	20,8	991
64005025	-	5G25	110	Tr./Afklip	29,9	1879
64005035	5704403063369	5G35	137	Tr./Afklip	33,6	2510
64005050G	5704403063376	5G50	167	Tr./Afklip	34,0	2795
64005070G	5704403063383	5G70	214	Tr./Afklip	38,8	3850
64007001	5704403041091	7x1,5	11	Tr./Afklip	11,4	204
64007002	5704403044702	7x2,5	15	Tr./Afklip	12,5	265
64012001	5704403041626	12x1,5	9	Tr./Afklip	14,3	326
64019001	5704403041633	19x1,5	8	Tr./Afklip	17,3	435
64024001	5704403045013	24x1,5	7	Tr./Afklip	18,8	531

\* Værdierne kan have små afvigelser







## TOXFREE® RZ1CZ1-K - 0,6/1 kV

### Anvendelse:

TOXFREE® RZ1CZ1-K er et fleksibelt og halogenfrit kabel, som kan anvendes til energiforsyning i industrien og til fordelingstavler, kraftværker osv. Velegnet til brug inde/ude, i rør og kabelstiger samt nedgravning direkte i jord/mark. Flexibelt og populært alternativ, hvor der skal anvendes et kabel med skærm.

### Konstruktion:

Leder:	Runde mangetrådet ledere af elektrolytisk udglødet Cu, kl. 5
Isolation:	PEX (XLPE)
Lederfarve:	Efter HD 308
Inderkappe:	TPE
Skærm:	Koncentrisk leder af spiralsnoet Cu-tråde og Cu-tape
Yderkappe:	Halogenfri TPE, sort, metermærket



### Tekniske data:

Driftstemperatur:	-30° C til +90° C
Mærkespænding:	0,6/1 kV
Bøjeradius:	5 x kabeldiameter
Teknisk kommentar:	Kortslutningstemp.: max 250° C / 5 sek.

### Godkendelser:

IEC 60332-1, IEC 60332-3, IEC 60502-1, IEC 61034, IEC 60754, IEC 60228, CE, RoHS



### Egenskaber og installationsforhold:

 Anvendes i vindmøller	 Anvendes i kabelbakker	 Bøjeradius 5 x kabeldiameter	 Flamme-hæmmende iht. IEC 60332-1	 Brand-hæmmende iht. IEC 60332-3	 Elektriske tavler
 Flexibelt	 Halogenfri	 Kan ligge i rør	 Kan nedgraves	 Lav emission af ætsende gasser iht. IEC 60754	 Lav røgudvikling ved brand iht. IEC 61034
 Lavspændingskabel	 Min. driftstemp. -30° C	 Maks. driftstemp. +90° C	 Maks. kortslutningstemp. +250° C	 Metermærket	 Miljøvenlig
 Modstandsdygtig overfor olie & fedt	 Modstandsdygtig overfor olie	 Til brug i boliger	 Til brug i industrien	 Udendørsoplægning	 UV-beständig
 Velegnet til indmuring	 Velegnet på offentlige steder	 Velegnet til befæstning på væg	 Vandafvisende	 Tåler fugt	 Tåler frost
 Permanent udendørs installation					

## TOXFREE® RZ1CZ1-K - 0,6/1 kV

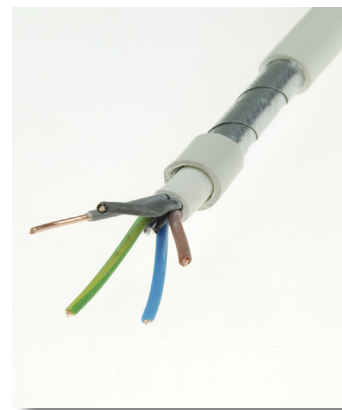
Varenummer	EAN	Dimension (mm <sup>2</sup> )	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
31904050	5704403045174	4x50/25	192	Tr./Afklip	36,4	2760
31904070	5704403045181	4x70/35	246	Tr./Afklip	40,9	3750
31904095	5704403045198	4x95/50	298	Tr./Afklip	46,1	4920
31904120	5704403045204	4x120/70	346	Tr./Afklip	51,3	6235
31904150	5704403045211	4x150/70	399	Tr./Afklip	59,2	7650
31904185	5704403045228	4x185/95	456	Tr./Afklip	65,2	9520
31904240	5704403045235	4x240/120	538	Tr./Afklip	70,4	12060

\* Værdierne kan have små afvigelser

## SCANLET PLUS® Armeret - 300/500 V

### Anvendelse:

SCANLET PLUS® Armeret anvendes til fast installation eller som forsyningskabel, hvor der stilles krav til anvendelse af et miljørigtigt halogenfrit kabel, som er armeret. Kan anvendes i tørre og fugtige områder, indendørs som udendørs, indmuret, indstøbt samt nedgravet i jord.



### Konstruktion:

Leder:	Glødet Cu, klasse 1
Isolation:	Krydsbundet halogenfri XLPE compound
Lederfarve:	3 ledere: blå, brun, gul/grøn 5 ledere: blå, brun, sort, grå, gul/grøn
Skærm:	Galvaniseret stålband, 100% dækkende
Yderkappe:	Halogenfri compound, metermærket, grå

### Tekniske data:

Driftstemperatur:	-40° C til +90° C
Mærkespænding:	300/500 V
Prøvespænding:	2000 V
Bøjeradius:	10 x kabeldiameter
Udlægningstemp.:	Min. -20° C. Under 0° C skal der udvises forsigtighed

### Godkendelser:

IEC 60332-1, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 61034, CE, RoHS



### Egenskaber og installationsforhold:

 Bøjeradius 10 x kabeldiameter	 Flamme-hæmmende iht. IEC 60332-1	 Gnaverbekyttet	 Halogenfri	 Kan nedgraves	 Lav emission af ætsende gasser iht. IEC 60754
 Lav røgudvikling ved brand iht. IEC 61034	 Lavspændings-kabel	 90° Maks. driftstemp. +90° C	 250 Maks. kortslutnings-temp. +250° C	 Metermærket	 -40° Min. driftstemp. -40° C
 UV-resistent	UV-beständig				



## SCANLET PLUS® Armeret - 300/500 V

Varenummer	EAN	Dimension (mm)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
121015003	5704403004263	3G1,5	-	R-100	10,45	171
121015013	5704403004324	3G1,5	-	Tr./Afklip	10,45	171
121025003	5704403004348	3G2,5	-	Tr./Afklip	11,75	185
121015005	5704403004287	5G1,5	-	R-100	11,75	212
121015015	5704403004317	5G1,5	-	Tr./Afklip	11,75	212
121025025	5704403004379	5G2,5	-	R-50	12,80	288
121025005	5704403004355	5G2,5	-	R-100	12,80	288
121025015	5704403004362	5G2,5	-	Tr./Afklip	12,80	288

\* Værdierne kan have små afvigelser





## POWERHARD® RZ1FZ1-K - 0,6/1 kV

### Anvendelse:

POWERHARD® RZ1FZ1-K anvendes til lavspændingsinstallationer, specielt til stalde, foderstofanlæg, eller hvor der er mulighed for gnaverangreb. Kablet er UV-bestandigt og velegnet til udendørs brug.

### Konstruktion:

Leder:	Fleksibel elektrolytisk Cu, kl. 5
Isolation:	XLPE
Lederfarve:	Efter HD 308
Fyldkappe:	Fleksibelt blyfrit halogenfrit materiale
Skærm:	Armering med to galvaniserede stålbånd
Yderkappe:	Ekstra fleksibelt halogenfri compound, grå, metermærket



### Tekniske data:























Driftstemperatur:	+90° C
Mærkespænding:	0,6/1 kV
Bøjeradius:	10 x kabeldiameter

### Godkendelser:

IEC 60502, IEC 60332-1, IEC 60332-3, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 61034-1, IEC 61034-2, CE, RoHS



### Egenskaber og installationsforhold:

 Bøjeradius 10 x kabeldiameter	 Flamme-hæmmende iht. IEC 60332-1	 Brand-hæmmende iht. IEC 60332-3	 Flexibel	 Gnaverbeskyttet	 Halogenfri
 Kan ligge i rør	 Kan nedgraves	 Lav emission af ætsende gasser iht. IEC 60754	 Lav røgudvikling ved brand iht. IEC 61034	 90° Maks. driftstemp. +90° C	 250° Maks. kortslutnings-temp. +250° C
 Metermærket	 Miljøvenlig	 Modstandsdygtig over for olie og kemikalier	 Slagfasthed: medium	 Til brug i industrien	 Udendørs-oplægning
 UV-bestandig	 Vandafvisende	 Velegnet på offentlige steder	 Velegnet til indmuring		

Varenummer	EAN	Dimension (mm <sup>2</sup> )	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
305006	5704403008414	5G6	54	Tr./Afklip	18,7	638
305010	5704403008421	5G10	75	Tr./Afklip	21,2	898
305016	5704403008438	5G16	100	Tr./Afklip	24,1	1241
305025	5704403008445	5G25	127	Tr./Afklip	28,5	1802
305035	5704403008452	5G35	158	Tr./Afklip	31,5	2355

\* Værdierne kan have små afvigelser

## POWERFLEX® RV-K - 0,6/1 kV

### Anvendelse:

POWERFLEX® RV-K er en serie af helt unikke installationskabler. Kablerne er opbygget som fleksible installationskabler og fremstillet af PVC. Kablerne er egnede til al anvendelse inden for gadelys, industri- og bygningsinstallationer. Kablerne er især egnede til installationer, hvor der kræves fleksible tilslutninger som i en motor, generator eller lignende. Kablerne må nedgraves direkte.



### Konstruktion:

Leder:	Elektrolytisk glødet Cu, kl. 5 iht. IEC 60228
Isolation:	XLPE type DIX-3 iht. HD 603
Lederfarve:	Efter HD 308
Opbygning:	Lederne er snoet sammen
Fyldkappe:	Fleksibel blyfri PVC
Yderkappe:	Fleksibel PVC type DMV-18 iht. HD 603, UV-beständig, sort

### Tekniske data:

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

### Godkendelser:

IEC 60332-1, IEC 60502, VDE, AENOR, Bureau Veritas, CEBEC, GOST, CE, RoHS



### Egenskaber og installationsforhold:



## POWERFLEX® RV-K - 0,6/1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm <sup>2</sup> )	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
3301002	5704403010820	1x2,5	29	Tr./Afklip	6,2	54
3301004	5704403010837	1x4	40	Tr./Afklip	6,7	70
3301006	5704403010844	1x6	53	Tr./Afklip	7,3	90
3301010	5704403010851	1x10	74	Tr./Afklip	8,2	133
3301016	5704403010868	1x16	101	Tr./Afklip	9,2	189
3301025	5704403010875	1x25	135	Tr./Afklip	11,0	284
3301035	5704403010882	1x35	169	Tr./Afklip	12,1	381
3301050	5704403010899	1x50	207	Tr./Afklip	13,8	517
3301070	5704403010905	1x70	268	Tr./Afklip	15,9	712
3301095	5704403010912	1x95	328	Tr./Afklip	17,6	923
3301120	5704403010929	1x120	383	Tr./Afklip	19,2	1165
3301150	5704403010936	1x150	444	Tr./Afklip	21,5	1446
3301185	5704403010943	1x185	510	Tr./Afklip	23,9	1748
3301240	5704403010950	1x240	607	Tr./Afklip	26,9	2280
3301300	5704403010967	1x300	703	Tr./Afklip	29,6	2829
3301400	5704403010974	1x400	823	Tr./Afklip	33,8	3731
3301500	5704403010981	1x500	946	Tr./Afklip	37,4	4776
3301630	5704403011001	1x630	1088	Tr./Afklip	42,7	6276
3302001	5704403011018	2x1,5	26	Tr./Afklip	8,2	90
3302002	5704403011025	2x2,5	36	Tr./Afklip	9,2	120
3302004	5704403011032	2x4	49	Tr./Afklip	10,3	161
3302006	5704403011049	2x6	63	Tr./Afklip	11,3	211
3302010	5704403011056	2x10	86	Tr./Afklip	13,2	316
3302016	5704403011063	2x16	115	Tr./Afklip	14,9	450
3303001	5704403011070	3G1,5	26	Tr./Afklip	8,9	108
3303002	5704403011087	3G2,5	36	Tr./Afklip	9,8	144
3303004	5704403011094	3G4	49	Tr./Afklip	11,0	198
3303006	5704403011100	3G6	63	Tr./Afklip	12,1	263
3303010	5704403011117	3G10	86	Tr./Afklip	14,3	405
3303016	5704403011124	3x16	100	Tr./Afklip	16,4	593
3303016G	5704403011131	3G16	100	Tr./Afklip	16,4	593
3304001	5704403011209	4G1,5	23	Tr./Afklip	9,7	129
3304002	5704403011216	4G2,5	32	Tr./Afklip	10,7	175
3304004	5704403011223	4x4	42	Tr./Afklip	12,0	243
3304004G	5704403011230	4G4	42	Tr./Afklip	12,0	243
3304006	5704403011247	4x6	54	Tr./Afklip	13,4	328
3304006G	5704403011254	4G6	54	Tr./Afklip	13,4	328
3304010B	5704403033409	4x10	75	Tr./Afklip	15,7	505
3304010G	5704403011278	4G10	75	Tr./Afklip	15,7	505
3304016B	5704403033416	4x16	100	Tr./Afklip	18,2	749
3304016G	5704403011292	4G16	100	Tr./Afklip	18,2	749
3304025	5704403011308	4x25	127	Tr./Afklip	24,1	1245
3304025G	5704403011315	4G25	127	Tr./Afklip	24,1	1245
3304035	5704403011339	4x35	158	Tr./Afklip	26,3	1671
3304035G	5704403011346	4G35	158	Tr./Afklip	26,3	1671
3304050	5704403011360	4x50	192	Tr./Afklip	31,3	2313
3304050G	5704403011377	4G50	192	Tr./Afklip	31,3	2313
3304070	5704403011384	4x70	246	Tr./Afklip	36,1	3204



## POWERFLEX® RV-K - 0,6/1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm <sup>2</sup> )	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
3304070G	5704403011391	4G70	246	Tr./Afklip	36,1	3204
3304095	5704403011407	4x95	298	Tr./Afklip	40,2	4126
3304095G	5704403011414	4G95	298	Tr./Afklip	40,2	4126
3304120	5704403011438	4x120	346	Tr./Afklip	44,6	5245
3304120G	5704403011445	4G120	346	Tr./Afklip	44,6	5245
3304150	5704403011452	4x150	399	Tr./Afklip	49,8	6573
3304150G	5704403011469	4G150	399	Tr./Afklip	49,8	6573
3304185	5704403011476	4x185	456	Tr./Afklip	56,1	8050
3304185G	5704403027330	4G185	456	Tr./Afklip	56,1	8050
3304240G	5704403011490	4G240	538	Tr./Afklip	64,5	10695
3305001	5704403011506	5G1,5	23	Tr./Afklip	10,7	153
3305002	5704403011513	5G2,5	32	Tr./Afklip	11,9	213
3305004	5704403011520	5G4	42	Tr./Afklip	13,3	298
3305006B	5704403033423	5G6	54	Tr./Afklip	14,7	403
3305010B	5704403033430	5G10	75	Tr./Afklip	16,9	624
3305016B	5704403033447	5G16	100	Tr./Afklip	20,6	931
3305025	5704403011568	5G25	127	Tr./Afklip	25,6	1555
3305035	5704403011575	5G35	158	Tr./Afklip	29,1	2076
3305050	5704403011582	5G50	192	Tr./Afklip	34,5	2878
3305070	5704403011599	5G70	246	Tr./Afklip	39,2	4012
3305095	5704403011605	5G95	298	Tr./Afklip	46,8	5644

\* Værdierne kan have små afvigelser



## POWERHARD® RVFV-K / VVfV-K - 0,6/1 kV

### Anvendelse:

POWERHARD® RVFV-K/VVfV-K anvendes til lavspændingsinstallationer, specielt til stalde, foderstofanlæg, eller hvor der er mulighed for gnaverangreb. Kablet kan også anvendes til skibs- og generatorinstallationer. Ekstra fleksibel acrylic PVC-compound. Stor modstandsdygtighed over for kemiske påvirkninger. Kablet er UV-bestandigt og velegnet til udendørs brug.

### Konstruktion:

Leder:	Fleksibel elektrolytisk Cu, kl. 5
Isolation:	XLPE (RVFV-K) PVC (VVfV-K)
Lederfarve:	HD 308 (RVFV-K) Fra 6G sorte nummererede ledere (VVfV-K)
Fyldkappe:	PVC
Skærm:	Armering med to stålbånd
Yderkappe:	PVC, metermærket, sort



### Tekniske data:

Driftstemperatur:	+90° C (RVFV-K) +70° C (VVfV-K)
Mærkespænding:	0,6/1 kV
Bøjeradius:	10 x kabeldiameter

### Godkendelser:

IEC 60332-1, IEC 60502, Bureau Veritas, CE, RoHS



### Egenskaber og installationsforhold:





## POWERHARD® RVFV-K / VVfV-K - 0,6/1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm <sup>2</sup> )	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
303015	5704403008209	3G1,5	23	Tr./Afklip	12,8	251
303025	5704403008216	3G2,5	32	Tr./Afklip	13,8	300
304001	5704403008278	4G1,5	23	Tr./Afklip	13,7	284
304002	5704403008285	4G2,5	32	Tr./Afklip	14,6	344
304004	5704403008292	4G4	42	Tr./Afklip	16,1	436
304006	5704403056569	4x6	54	Tr./Afklip	17,2	560
304010	5704403059706	4x10	75	Tr./Afklip	18,9	748
304010G	5704403008308	4G10	75	Tr./Afklip	18,9	748
304016	5704403008315	4x16	100	Tr./Afklip	21,0	1021
304025	5704403008322	4x25	127	Tr./Afklip	26,0	1559
304035	5704403008339	4x35	158	Tr./Afklip	28,8	2049
304050	5704403008346	4x50	192	Tr./Afklip	32,8	2645
304070	5704403008353	4x70	246	Tr./Afklip	39,9	3899
304095	5704403008360	4x95	298	Tr./Afklip	43,8	4894
305001	5704403008391	5G1,5	23	Tr./Afklip	14,3	315
305002	5704403008407	5G2,5	32	Tr./Afklip	15,6	395
305006B	5704403033454	5G6	54	Tr./Afklip	18,6	625
305010B	5704403033461	5G10	75	Tr./Afklip	20,7	900
305016	5704403008438	5G16	100	Tr./Afklip	23,1	1242
305025	5704403008445	5G25	127	Tr./Afklip	28,5	1784
305035	5704403008452	5G35	158	Tr./Afklip	31,5	2355
307015	5704403008469	7G1,5	26	Tr./Afklip	14,1	335
3101201	5704403008483	12G1,5	26	Tr./Afklip	17,1	480
3101601	5704403048304	16G1,5	26	Tr./Afklip	19,3	600
3101602	-	16G2,5	36	Tr./Afklip	21,3	785
3101901	570403008490	19G1,5	26	Tr./Afklip	20,0	660
3101902	-	19G2,5	36	Tr./Afklip	22,5	890
3102401	5704403008506	24G1,5	26	Tr./Afklip	22,0	775

\* Værdierne kan have små afvigelser









STRAITS TRADING

Citi

THE FULLERTON HOTEL

THE FULLERTON



## ALUflex<sup>®</sup> AL-M - 0,6/1 kV

### Anvendelse:

ALUflex<sup>®</sup> AL-M anvendes, hvor der stilles krav om halogenfrie kabler til forsyning af eltavler, maskiner, i industrien, større bygningskomplekser eller hos den lokale elforsyning. Kablerne er egnede til nedgravning og kan ligge udendørs.

### Konstruktion:

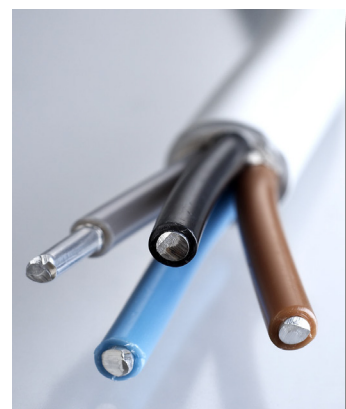
Leder: 16-25 mm<sup>2</sup>: rund massiv  
50-240 mm<sup>2</sup>: sektorformet massiv

Isolation: XLPE

Lederfarve: Blå, brun, sort, grå

Inderkappe: Halogenfri compound

Yderkappe: Halogenfri compound, grå kappe, metermærket



### Tekniske data:

Driftstemperatur: +90° C

Mærkespænding: 0,6/1 kV

Prøvespænding: 4 kV / 50 Hz

Bøjeradius: 12 x kabeldiameter

Teknisk kommentar: Kapacitans ca.: 82 nF/km  
Induktans ca.: 0,53 mH/km  
Impendans: 0,17

### Godkendelser:

IEC 60332-1, IEC 60502, IEC 60754, IEC 61034, HD 604-SF, CE, RoHS



### Egenskaber og installationsforhold:



Varenummer	EAN	Dimension (mm <sup>2</sup> )	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
130001604	5704403005208	4x16	92	Tr./Afklip	17,0	310
130002504	5704403005215	4x25	112	Tr./Afklip	21,6	485
130024014	5704403025343	4x240	398	Tr./Afklip	52,9	3350
130001605	5704403026661	5G16	92	Tr./Afklip	22,0	640
130002505	5704403026692	5G25	112	Tr./Afklip	25,0	840

\* Værdierne kan have små afvigelser

## ALUflex® AL-R - 0,6/1 kV

### Anvendelse:

ALUflex® AL-R anvendes, hvor der stilles krav om halogenfrie kabler til forsyning af eltavler, maskiner, i industrien, større bygningskomplekser eller hos den lokale elforsyning. Kablerne er egnede til nedgravning og kan ligge udendørs. Det "runde" kabel gør, at det nemt at arbejde med.

### Konstruktion:

Leder: Rund flertrådet aluminium, kl. 2 iht. EN 60228/IEC 60228  
 Isolation: Krydsbundet polyethylen isolering type DIX-3 iht. HD 603-1 og type XLPE iht. IEC 60502-1  
 Lederfarve: Brun, sort, grå, blå  
 Yderkappe: Halogenfri polyolefin med lav røg udvikling ved brand, grå kappe, metermærket



### Tekniske data:

Driftstemperatur: +90° C  
 Mærkespænding: 0,6/1 kV  
 Prøvespænding: 4 kV / 50 Hz  
 Bøjeradius: 12 x kabeldiameter  
 Teknisk kommentar: Kortslutningstemp.: maks. 250° C / 5 sek.

### Godkendelser:

EN 60332-1/IEC 60332-1, EN 60332-3/IEC 60332.3, EN 50267/IEC 60754, EN 61034/IEC 61034, IEC 60502, UNE 21123, CE, RoHS



### Egenskaber og installationsforhold:

 Bøjeradius 12 x kabeldiameter	 Brand-hæmmende iht. IEC 60332-3	 Elektriske tavler	 Flamme-hæmmende iht. IEC 60332-1	 Halogenfri	 Kan ligge i rør
 Kan nedgraves	 Maks. driftstemp. +90° C	 Maks. kortslutningstemp. +250° C	 Metermærket	 Miljøvenlig	 Til brug i boliger
 Til brug i industrien	 Udendørs-oplægning	 Velegnet til indmuring			

Varenummer	EAN	Dimension (mm <sup>2</sup> )	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
130409504	5704403064731	4x95	235	Tr./Afklip	38,8	1958
130415004	5704403064670	4x150	304	Tr./Afklip	46,8	2985
130418504	5704403064687	4x185	347	Tr./Afklip	52,5	3840
130424004	5704403063758	4x240	409	Tr./Afklip	58,2	4890
130430004	5704403064694	4x300	471	Tr./Afklip	66,3	6045

\* Værdierne kan have små afvigelser



## ALUflex<sup>®</sup> AL-S - 0,6/1 kV

### Anvendelse:

ALUflex<sup>®</sup> AL-S anvendes, hvor der stilles krav om halogenfrie kabler til forsyning af eltavler, maskiner, i industrien, større bygningskomplekser eller hos den lokale elforsyning. Kablerne er egnede til nedgravning og kan ligge udendørs.

### Konstruktion:

Leder:	Sektorformet flertrådet, kl. 2
Isolation:	XLPE
Lederfarve:	Blå, brun, sort, grå, (G=gul/grøn leder)
Inderkappe:	Halogenfri compound
Yderkappe:	Halogenfri compound, grå kappe, metermærket



### Tekniske data:

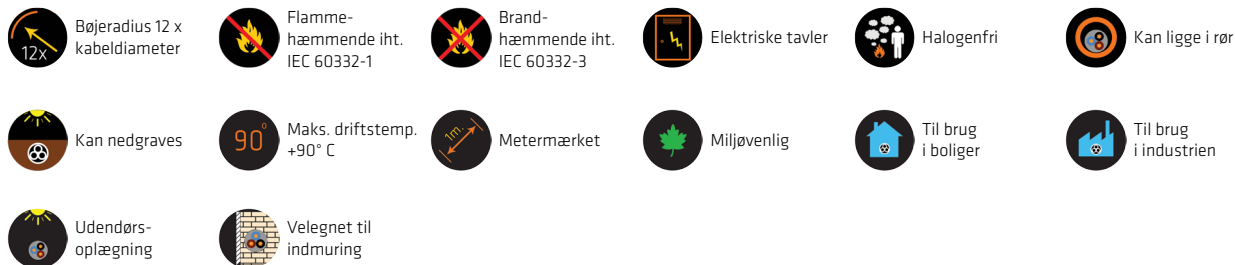
Driftstemperatur:	+90° C
Mærkespænding:	0,6/1 kV
Prøvespænding:	4 kV / 50 Hz
Bøjeradius:	12 x kabel diameter
Teknisk kommentar:	Trækbelastning: op til 30 N/mm <sup>2</sup>

### Godkendelser:

IEC 60332-1, IEC 60332.3-24C, IEC 60502, IEC 60754, IEC 61034, HD 604-SF, HD 603-5G, CE, RoHS



### Egenskaber og installationsforhold:



## ALUflex® AL-S - 0,6/1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm <sup>2</sup> )	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
130105001	5704403053247	1G50	140	Tr./Afklip	13,0	210
130109501	5704403053254	1G95	259	Tr./Afklip	19,2	550
130115001	5704403033287	1G150	300	Tr./Afklip	22,8	785
130124001	5704403023240	1G240	398	Tr./Afklip	27,8	1180
130102504	5704403052424	4x25	112	Tr./Afklip	23,7	695
130105004	5704403005246	4x50	158	Tr./Afklip	27,8	770
130109504	5704403005260	4x95	234	Tr./Afklip	35,2	1350
130115004	5704403005284	4x150	300	Tr./Afklip	43,2	2050
130124004	5704403005307	4x240	398	Tr./Afklip	54,6	3750
130102505	5704403045549	5G25	112	Tr./Afklip	26,0	1050
130124005	-	5G240	398	Tr./Afklip	67,0	-

\* Værdierne kan have små afvigelser

## AXQJ, skærmet - 0,6/1 kV

### Anvendelse:

AXQJ er et halogenfrit kabel som anvendes til fast installation eller som forsyningskabel. Kablet kan anvendes i tørre og fugtige omgivelser både inde som udendørs, i rør samt direkte i jord.

### Konstruktion:

Leder:	Aluminium sektor formet, kl. 2
Isolation:	XLPE
Lederfarve:	Blå, brun, sort, grå
Inderkappe:	Halogenfri compound
Skærm:	Glødet kobbertråd med modspiral
Yderkappe:	Sort halogenfrit compound



### Tekniske data:

Driftstemperatur:	-30° C til +90° C
Mærkespænding:	0,6/1 kV
Bøjeradius:	15 x kabeldiameter
Teknisk kommentar:	Kortslutningstemp.: max 250° C / 5 sek. Modstandsværdier

### Godkendelser:

IEC 60332-3 / EN 50266-2-4 Cat. C, IEC 60332-1, IEC 60502, IEC 60754, IEC 61034, HD 604-SF, CE, RoHS



### Egenskaber og installationsforhold:



Flamme-hæmmende iht. IEC 60332-1



Brand-hæmmende iht. IEC 60332-3



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



Maks. kortslutningstemp. +250° C



Til brug i industrien



Udendørs-oplægning



Velegnet til indmuring



## AXQJ, skærmet - 0,6/1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm <sup>2</sup> )	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
3509513	5704403012206	3x95/29	234	Tr./Afklip	35,0	1900
3515013	5704403012282	3x150/41	300	Tr./Afklip	42,0	2700
3505014	5704403012138	4x50/15	158	Tr./Afklip	32,0	1400
3507014	5704403012176	4x70/21	196	Tr./Afklip	35,0	1800
3509514	5704403012213	4x95/29	234	Tr./Afklip	40,0	2300
3512014	5704403012251	4x120/41	269	Tr./Afklip	43,0	2900
3515014	5704403012299	4x150/41	300	Tr./Afklip	48,0	3500
3518514	5704403012336	4x185/57	325	Tr./Afklip	52,0	4200
3524014	5704403012381	4x240/72	398	Tr./Afklip	58,0	5100

\* Værdierne kan have små afvigelser



**SCANKAB CABLES A/S DANMARK**

MALERVÆNGET 3  
DK-5560 AARUP  
DANMARK

TLF.: +45 7020 3455  
[WWW.SCANKAB.DK](http://WWW.SCANKAB.DK)

---

**SCANKAB CABLES AB SVERIGE**

BRISVÄGEN 3  
SE-263 75 NYHAMNSLÄGE  
SVERIGE

TLF.: +46 730 344 606  
[WWW.SCANKAB.SE](http://WWW.SCANKAB.SE)

---

**SCANKAB CABLES AS NORGE**

ORSTADVEGEN 130  
NO-4353 KLEPP STASJON  
NORGE

TLF.: +47 516 37 020  
[WWW.SCANKAB.NO](http://WWW.SCANKAB.NO)



En del af Top Cable Gruppen - [www.topcable.com](http://www.topcable.com)