

Voedingskabel

Installatiekabel met fijndradige koperen geleider, XLPE geïsoleerd

RV-K

0.6/1 kV



Volgens UNE 21-123-91. Bedoeld voor vaste aanleg binnen, buiten en in de grond

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Koper	
Oppervlakte geleider	Blank	
Samenstelling geleider	Klasse 5 = soepel	
Geleidervorm	Rond	
Aderscherm	Nee	
Glasvezelelement	Nee	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Binnenveldsturing	Nee	
Buitenveldsturing	Nee	
Scherm	Nee	
Concentrische geleider	Geen	
Bewapening	Nee	
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)	
Specificatie mantelmateriaal	Overig	
Mantelkleur	Zwart	

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidende coating	Nee	
Geleider langswaterdicht	Nee	
Afscherming langswaterdicht	Nee	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Eca	
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee	
Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-1-2	
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee	
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90	°C
Nom. spanning U0	0,6	kV
Nom. spanning U	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	5	x Außen-Ø
Adercodering volgens HD 308 S2		
Kabelgeometrie		
Geschikt als installatiekabel		
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties		
Geschikt als middenspanningskabel		
Geschikt als hoogspanningskabel		
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel		

Product							Verpakking						
Aantal aders (in Stck)	Nom. geleiderdoor snede (in mm ²)	Adercodering	Buitendiameter circa (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Min. toegestane buigradius statio naire toepassing/vast ver legd (in mm)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Auflendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
1	4	Kleur	7	61,82			Ring, Trommel	Snijlengte					62
1	6	Geen	7	80,32		105	Ring, Trommel	Snijlengte					80
1	10	Geen	8	120,58		120	Ring, Trommel	Snijlengte					121
1	16	Geen	9	174,47		135	Ring, Trommel	Snijlengte					174
1	25	Geen	12	265,01		180	Ring, Trommel	Snijlengte					265
1	35	Geen	12	360,45		180	Ring, Trommel	Snijlengte					360
1	50	Geen	14	502,25		210	Ring, Trommel	Snijlengte					502
1	70	Geen	16	670,16		240	Ring, Trommel	Snijlengte					670
1	95	Geen	18	881,56		270	Ring, Trommel	Snijlengte					882
1	120	Geen	20	1.115,9		300	Ring, Trommel	Snijlengte					1.116
1	150	Geen	23	1.383		345	Ring, Trommel	Snijlengte					1.383
1	185	Geen	24	1.672,3		360	Ring, Trommel	Snijlengte					1.672
1	240	Geen	28	2.246,4		420	Ring, Trommel	Snijlengte					2.246
1	300	Geen	30	2.730,3		360	Ring, Trommel	Snijlengte					2.730
2	1,5	Kleur	9	97,93		108	Ring	100		492,86		4.800	10
2	2,5	Kleur	10	128,57		120	Ring, Trommel	Snijlengte					129
2	2,5	Kleur	10	128,57		120	Ring	100		485,65		3.600	13
2	2,5	Kleur	10	128,57	315	120	Trommel	1000	752	587,72	419	4.000	129
2	4	Kleur	11	167,41			Ring, Trommel	Snijlengte					167
2	6	Kleur	12	215,19			Ring, Trommel	Snijlengte					215
2	10	Kleur	14	317,9		168	Ring, Trommel	Snijlengte					318

Product							Verpakking						
Aantal aders (in Stck)	Nom. geleiderdoor snede (in mm ²)	Adercodering	Buitendiameter circa (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Min. toegestane buigradius statio naire toepassing/vast ver legd (in mm)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
3	1,5	Kleur	10	112,97		120	Ring, Trommel	Snijlengte					113
3	1,5	Kleur	10	112,97	200	120	Ring	100	390	497,27	99	4.200	11
3	1,5	Kleur	10	112,97	260		Trommel	500	600	266,34	419	2.000	56
3	2,5	Kleur	11	151,39		132	Ring, Trommel	Snijlengte					151
3	2,5	Kleur	11	151,39	200	132	Ring	100	390	567,8	123	3.600	15
3	2,5	Kleur	11	151,39	260		Trommel	500	600	343,18	419	2.000	76
3	4	Kleur	12	201,88			Ring, Trommel	Snijlengte					202
3	6	Kleur	13	264,55			Ring, Trommel	Snijlengte					265
3	16	Kleur	18	665,26		216	Ring, Trommel	Snijlengte					665
3	25	Kleur	23	1.036,5		276	Ring, Trommel	Snijlengte					1.037
3	35	Kleur	25	1.360,2		300	Ring, Trommel	Snijlengte					1.360
3	50	Kleur	29	1.901,4		348	Ring, Trommel	Snijlengte					1.901
4	1,5	Kleur	11	133,24		132	Ring, Trommel	Snijlengte					133
4	1,5	Kleur	11	133,24		132	Ring	100		502,46		3.600	13
4	1,5	Kleur	11	133,24	260		Trommel	500	600	306,88	419	2.000	67
4	2,5	Kleur	12	181,03		144	Ring, Trommel	Snijlengte					181
4	2,5	Kleur	12	181,03		144	Ring	100		565,89		3.000	18
4	2,5	Kleur	12	181,03	315		Trommel	500	752	435,5	419	2.000	91
4	4	Kleur	13	244,84		156	Ring, Trommel	Snijlengte					245
4	4	Kleur	13	244,84	200	156	Ring	100	430	512,48	135	2.000	24
4	6	Kleur	14	324,39		168	Ring, Trommel	Snijlengte					324

Product							Verpakking						
Aantal aders (in Stck)	Nom. geleiderdoor snede (in mm ²)	Adercodering	Buitendiameter circa (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Min. toegestane buigradius statio naire toepassing/vast ver legd (in mm)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
4	6	Kleur	14	324,39		168	Ring, Trommel	Snijlengte					324
4	10	Kleur	16	497,69		192	Ring, Trommel	Snijlengte					498
4	10	Kleur	16	497,69		192	Ring, Trommel	Snijlengte					498
4	16	Kleur	20	816,71		240	Ring, Trommel	Snijlengte					817
4	16	Kleur	20	816,71		240	Ring, Trommel	Snijlengte					817
4	25	Kleur	26	1.271,6		312	Ring, Trommel	Snijlengte					1.272
4	35	Kleur	27	1.689,3		336	Ring, Trommel	Snijlengte					1.689
4	35	Kleur	27	1.689,3		324	Ring, Trommel	Snijlengte					1.689
4	50	Kleur	32	2.380,1		384	Ring, Trommel	Snijlengte					2.380
4	70	Kleur	37	3.220,8			Ring, Trommel	Snijlengte					3.221
4	95	Kleur	42	4.204,1			Ring, Trommel	Snijlengte					4.204
4	120	Kleur	47	5.359,7			Ring, Trommel	Snijlengte					5.360
5	1,5	Kleur	11	157,64		132	Ring, Trommel	Snijlengte					158
5	1,5	Kleur	11	157,64		132	Ring	100		495,72		3.000	16
5	1,5	Kleur	11	157,64	260		Trommel	500	600	355,68	419	2.000	79
5	2,5	Kleur	13	216,8		156	Ring, Trommel	Snijlengte					217
5	2,5	Kleur	13	216,8		156	Ring	100		456,4		2.000	22
5	2,5	Kleur	13	216,8	315		Trommel	500	752	507,04	419	2.000	108
5	4	Kleur	14	296,37		168	Ring, Trommel	Snijlengte					296
5	4	Kleur	14	296,37		168	Ring	100		52,44		100	30
5	6	Kleur	15	395,64		192	Ring, Trommel	Snijlengte					396

Product							Verpakking						
Aantal aders (in Stck)	Nom. geleiderdoor snede (in mm ²)	Adercodering	Buitendiameter circa (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser	Min. toegestane buigradius statio naire toepassing/vast ver legd (in mm)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
5	10	Kleur	18	611,35		216	Ring, Trommel	Snijlengte					611
5	16	Kleur	22	996,12		264	Ring, Trommel	Snijlengte					996
5	35	Kleur	30	2.076,2		360	Ring, Trommel	Snijlengte					2.076
5	50	Kleur	36	2.943,2		432	Ring, Trommel	Snijlengte					2.943