

Voedingskabel >= 1 kV, voor vaste aanleg

YMvK Dca

Installatiekabel met klasse 5 kopergeleider, XLPE aderisolatie en grijze PVC buitenmantel, moeilijk brandbaar

0.6/1 kV



Volgens HD604 4D. Bedoeld voor vaste montage binnen, buiten, in de grond, in water en in beton.

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Koper	
Oppervlakte geleider	Blank	
Geleidervorm	Rond	
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Adercodering	Kleur	
Aderscherm	Nee	
Glasvezelelement	Nee	
Binnenveldsturing	Nee	
Buitenveldsturing	Nee	
Scherm	Nee	
Concentrische geleider	Geen	
Bewapening	Nee	
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)	

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Specificatie mantelmateriaal	Overig	
Mantelkleur	Grijs	
Geleidende coating	Nee	
Geleider langswaterdicht	Nee	
Afscherming langswaterdicht	Nee	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6	Dca	
Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6	s2	
Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6	d2	
Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6	a3	
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee	
Brandvertraging	Volgens EN 60332-3-24	
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee	
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90	°C
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling	-5 <=> 70	°C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-30 <=> 70	°C
Nom. spanning U0	0.6	kV
Nom. spanning U	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C

Aantal adrs	Beschermi ngsgeleider (geel/groen e ader)	Biegeradi us min.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Buitend iameter circa	Metaalg etal	Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/va st verlegd	Nom. geleider doorsne de	Palettei nheit	Samenstelling geleider	Standaardle ngte	Nettog ewicht	Verpakking
4 Stck	Ja	12 x Außen-Ø	660,580 kg	13 mm	Koper 154	156 mm	4 mm²	2.000 m	Klasse 1 = massief	500 m	147 kg	Haspel

Aantal adrs	Beschermi ngsgeleider (geel/groen e ader)	Biegeradi us min.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Buitend iameter circa	Metaalg etal	Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/va st verlegd	Nom. geleider doorsne de	Palettei nheit	Samenstelling geleider	Standaardle ngte	Nettog ewicht	Verpakking
4 Stck	Ja	12 x Außen-Ø	660,580 kg	14 mm	Koper 230	168 mm	6 mm²	2.000 m	Klasse 1 = massief	Snijlengte	383 kg	Ring, Trommel
4 Stck	Ja	12 x Außen-Ø	660,580 kg	19 mm	Koper 614	228 mm	16 mm²	2.000 m	Klasse 2 = samengeslagen	Snijlengte	841 kg	Ring, Trommel
7 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	660,580 kg	13 mm	Koper 101	130 mm	1.5 mm²	2.000 m	Klasse 1 = massief	Snijlengte	238 kg	Ring, Trommel
7 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	660,580 kg	14 mm	Koper 168	140 mm	2.5 mm²	2.000 m	Klasse 1 = massief	Snijlengte	315 kg	Ring, Trommel
2 Stck	Nee	10 x Außen-Ø	714,600 kg	10 mm	Koper 29	100 mm	1.5 mm²	5.000 m	Klasse 1 = massief	500 m	66 kg	Haspel
2 Stck	Nee	10 x Außen-Ø	365,480 kg	11 mm	Koper 48	110 mm	2.5 mm²	2.000 m	Klasse 1 = massief	500 m	81 kg	Haspel
3 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	645,240 kg	10 mm	Koper 43	100 mm	1.5 mm²	4.200 m	Klasse 1 = massief	100 m	15 kg	Ring
3 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	585,450 kg	11 mm	Koper 72	110 mm	2.5 mm²	3.000 m	Klasse 1 = massief	100 m	19 kg	Ring
4 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	539,700 kg	11 mm	Koper 58	110 mm	1.5 mm²	3.000 m	Klasse 1 = massief	100 m	17 kg	Ring
4 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	539,700 kg	12 mm	Koper 96	120 mm	2.5 mm²	3.000 m	Klasse 1 = massief	Snijlengte	222 kg	Ring, Trommel
4 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	539,700 kg	13 mm	Koper 154	130 mm	4 mm²	3.000 m	Klasse 1 = massief	Snijlengte	294 kg	Ring, Trommel
4 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	539,700 kg	14 mm	Koper 230	140 mm	6 mm²	3.000 m	Klasse 1 = massief	Snijlengte	383 kg	Ring, Trommel
4 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	539,700 kg	16 mm	Koper 384	160 mm	10 mm²	3.000 m	Klasse 1 = massief	Snijlengte	558 kg	Ring, Trommel

Aantal adrs	Beschermi ngsgeleider (geel/groen e ader)	Biegeradi us min.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Buitend iameter circa	Metaalg etal	Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/va st verlegd	Nom. geleider doorsne de	Palettei nheit	Samenstelling geleider	Standaardle ngte	Nettog ewicht	Verpakking
4 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	539,700 kg	19 mm	Koper 614	190 mm	16 mm²	3.000 m	Klasse 2 = samengeslagen	Snijlengte	841 kg	Ring, Trommel
5 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	621,900 kg	12 mm	Koper 72	120 mm	1.5 mm²	3.000 m	Klasse 1 = massief	100 m	20 kg	Ring
5 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	621,900 kg	13 mm	Koper 120	130 mm	2.5 mm²	3.000 m	Klasse 1 = massief	Snijlengte	260 kg	Ring, Trommel
5 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	621,900 kg	14 mm	Koper 192	140 mm	4 mm²	3.000 m	Klasse 1 = massief	Snijlengte	348 kg	Ring, Trommel
5 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	621,900 kg	15 mm	Koper 288	150 mm	6 mm²	3.000 m	Klasse 1 = massief	Snijlengte	457 kg	Ring, Trommel
5 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	621,900 kg	21 mm	Koper 768	210 mm	16 mm²	3.000 m	Klasse 2 = samengeslagen	Snijlengte	1020 kg	Ring, Trommel
4 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	727,420 kg	13 mm	Koper 154	130 mm	4 mm²	2.400 m	Klasse 1 = massief	50 m	15 kg	Ring
4 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	609,980 kg	13 mm	Koper 154	130 mm	4 mm²	2.000 m	Klasse 1 = massief	100 m	29 kg	Ring
4 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	482,860 kg	14 mm	Koper 230	140 mm	6 mm²	1.200 m	Klasse 1 = massief	50 m	19 kg	Ring
4 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	636,210 kg	14 mm	Koper 230	140 mm	6 mm²	1.600 m	Klasse 1 = massief	100 m	38 kg	Ring
4 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	524,560 kg	16 mm	Koper 384	160 mm	10 mm²	900 m	Klasse 1 = massief	50 m	28 kg	Ring
4 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	691,810 kg	16 mm	Koper 384	160 mm	10 mm²	1.200 m	Klasse 1 = massief	100 m	56 kg	Ring
4 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	779,460 kg	19 mm	Koper 614	190 mm	16 mm²	900 m	Klasse 2 = samengeslagen	50 m	42 kg	Ring

Aantal adrs	Beschermi ngsgeleider (geel/groen e ader)	Biegeradi us min.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Buitend iameter circa	Metaalg etal	Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/va st verlegd	Nom. geleider doorsne de	Palettei nheit	Samenstelling geleider	Standaardle ngte	Nettog ewicht	Verpakking
5 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	439,990 kg	14 mm	Koper 192	140 mm	4 mm²	1.200 m	Klasse 1 = massief	50 m	17 kg	Ring
5 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	579,060 kg	14 mm	Koper 192	140 mm	4 mm²	1.600 m	Klasse 1 = massief	100 m	35 kg	Ring
5 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	479,740 kg	15 mm	Koper 288	150 mm	6 mm²	1.000 m	Klasse 1 = massief	50 m	23 kg	Ring
5 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	662,520 kg	15 mm	Koper 288	150 mm	6 mm²	1.400 m	Klasse 1 = massief	100 m	46 kg	Ring
3 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	798,800 kg	10 mm	Koper 43	100 mm	1.5 mm²	5.000 m	Klasse 1 = massief	500 m	74 kg	Haspel
3 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	415,500 kg	11 mm	Koper 72	110 mm	2.5 mm²	2.000 m	Klasse 1 = massief	500 m	94 kg	Haspel
4 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	385,000 kg	11 mm	Koper 58	110 mm	1.5 mm²	2.000 m	Klasse 1 = massief	500 m	86 kg	Haspel
2 Stck	Nee	10 x Außen-Ø	574,510 kg	10 mm	Koper 29	100 mm	1.5 mm²	4.200 m	Klasse 1 = massief	100 m	13 kg	Ring
2 Stck	Nee	10 x Außen-Ø	607,940 kg	11 mm	Koper 48	110 mm	2.5 mm²	3.600 m	Klasse 1 = massief	100 m	16 kg	Ring
7 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	548,880 kg	13 mm	Koper 101	130 mm	1.5 mm²	2.000 m	Klasse 1 = massief	500 m	119 kg	Haspel
5 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	439,800 kg	12 mm	Koper 72	120 mm	1.5 mm²	2.000 m	Klasse 1 = massief	500 m	100 kg	Haspel
5 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	768,760 kg	14 mm	Koper 192	140 mm	4 mm²	2.000 m	Klasse 1 = massief	500 m	174 kg	Haspel
7 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	704,400 kg	14 mm	Koper 168	140 mm	2.5 mm²	2.000 m	Klasse 1 = massief	500 m	158 kg	Haspel

Aantal adrs	Beschermi ngsgeleider (geel/groen e ader)	Biegeradi us min.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Buitend iameter circa	Metaalg etal	Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/va st verlegd	Nom. geleider doorsne de	Palettei nheit	Samenstelling geleider	Standaardle ngte	Nettog ewicht	Verpakking
4 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	483,960 kg	12 mm	Koper 96	120 mm	2.5 mm ²	2.000 m	Klasse 1 = massief	500 m	111 kg	Haspel
3 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	483,960 kg	10 mm	Koper 43	100 mm	1.5 mm ²	2.000 m	Klasse 1 = massief	Snijlengte	148 kg	Ring, Trommel
3 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	483,960 kg	11 mm	Koper 72	100 mm	2.5 mm ²	2.000 m	Klasse 1 = massief	Snijlengte	188 kg	Ring, Trommel
3 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	755,790 kg	12 mm	Koper 116	100 mm	4 mm ²	3.000 m	Klasse 1 = massief	100 m	24 kg	Ring
3 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	562,100 kg	12 mm	Koper 116	100 mm	4 mm ²	2.000 m	Klasse 1 = massief	500 m	122 kg	Haspel
3 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	562,100 kg	12 mm	Koper 116	100 mm	4 mm ²	2.000 m	Klasse 1 = massief	Snijlengte	244 kg	Ring, Trommel
5 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	562,100 kg	18 mm	Koper 480	100 mm	10 mm ²	2.000 m	Klasse 2 = samengeslagen	Snijlengte	700 kg	Ring, Trommel
4 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	562,100 kg	17 mm	Koper 384	100 mm	10 mm ²	2.000 m	Klasse 2 = samengeslagen	Snijlengte	582 kg	Ring, Trommel
3 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	823,640 kg	11 mm	Koper 72	100 mm	2.5 mm ²	4.000 m	Klasse 1 = massief	1000 m	188 kg	Haspel
4 Stck	Ja	12 x Außen-Ø	823,640 kg	12 mm	Koper 96	100 mm	2.5 mm ²	4.000 m	Klasse 1 = massief	Snijlengte	222 kg	Ring, Trommel
3 Stck	Ja	12 x Außen-Ø	823,640 kg	13 mm	Koper 173	100 mm	6 mm ²	4.000 m	Klasse 1 = massief	Snijlengte	315 kg	Ring, Trommel
3 Stck	Ja	12 x Außen-Ø	823,640 kg	16 mm	Koper 288	100 mm	10 mm ²	4.000 m	Klasse 2 = samengeslagen	Snijlengte	473 kg	Ring, Trommel
3 Stck	Ja	12 x Außen-Ø	823,640 kg	18 mm	Koper 461	100 mm	16 mm ²	4.000 m	Klasse 2 = samengeslagen	Snijlengte	675 kg	Ring, Trommel

Aantal adrs	Beschermi ngsgeleider (geel/groen e ader)	Biegeradi us min.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Buitend iameter circa	Metaalg etal	Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/va st verlegd	Nom. geleider doorsne de	Palettei nheit	Samenstelling geleider	Standaardle ngte	Nettog ewicht	Verpakking
2 Stck	Nee	12 x Außen-Ø	823,640 kg	12 mm	Koper 77	100 mm	4 mm²	4.000 m	Klasse 1 = massief	Snijlengte	207 kg	Ring, Trommel
2 Stck	Nee	15 x Außen-Ø	823,640 kg	13 mm	Koper 115	100 mm	6 mm²	4.000 m	Klasse 1 = massief	Snijlengte	262 kg	Ring, Trommel
2 Stck	Nee	12 x Außen-Ø	823,640 kg	15 mm	Koper 192	100 mm	10 mm²	4.000 m	Klasse 2 = samengeslagen	Snijlengte	386 kg	Ring, Trommel
2 Stck	Nee	12 x Außen-Ø	823,640 kg	17 mm	Koper 307	100 mm	16 mm²	4.000 m	Klasse 2 = samengeslagen	Snijlengte	540 kg	Ring, Trommel
3 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	641,720 kg	11 mm	Koper 72	100 mm	2.5 mm²	3.300 m	Klasse 1 = massief	50 m	9 kg	Ring
5 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	645,650 kg	13 mm	Koper 120	100 mm	2.5 mm²	2.400 m	Klasse 1 = massief	100 m	26 kg	Ring
5 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	592,480 kg	13 mm	Koper 120	100 mm	2.5 mm²	2.000 m	Klasse 1 = massief	500 m	130 kg	Haspel
4 Stck	Ja	12 x Außen-Ø	592,480 kg	17 mm	Koper 384	100 mm	10 mm²	2.000 m	Klasse 2 = samengeslagen	Snijlengte	583 kg	Ring, Trommel
4 Stck	Nee	12 x Außen-Ø	840,200 kg	14 mm	Koper 230	100 mm	6 mm²	2.000 m	Klasse 1 = massief	500 m	192 kg	Haspel
3 Stck	Ja	12 x Außen-Ø	526,960 kg	13 mm	Koper 173	100 mm	6 mm²	1.600 m	Klasse 1 = massief	100 m	32 kg	Ring
4 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	660,620 kg	13 mm	Koper 154	130 mm	4 mm²	2.000 m	Klasse 1 = massief	500 m	147 kg	Haspel
5 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	987,320 kg	15 mm	Koper 288	150 mm	6 mm²	2.000 m	Klasse 1 = massief	500 m	228 kg	Haspel
3 Stck	Ja	12 x Außen-Ø	703,640 kg	13 mm	Koper 173	150 mm	6 mm²	2.000 m	Klasse 1 = massief	500 m	158 kg	Haspel

Aantal aders	Beschermi ngsgeleider (geel/groen e ader)	Biegeradi us min.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Buitend iameter circa	Metaalg etal	Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/va st verlegd	Nom. geleider doorsne de	Palettei nheit	Samenstelling geleider	Standaardle ngte	Nettog ewicht	Verpakking
4 Stck	Ja	12 x Außen-Ø	609,940 kg	13 mm	Koper 154	156 mm	4 mm ²	2.000 m	Klasse 1 = massief	100 m	29 kg	Ring
5 Stck	Ja	10 x Außen-Ø	801,360 kg	13 mm	Koper 120	130 mm	2.5 mm ²	3.000 m	Klasse 1 = massief	50 m	13 kg	Ring