

TKF Prijzlijst





KEMA CERTIFICAAT



TPL 15 d.d. 8 januari 2007

Haaksbergen, 3 januari 2007

Geachte heer / mevrouw,

Hierbij ontvangt u onze nieuwe prijslijst TPL 15 d.d. 8 januari 2007.

Deze prijslijst vervangt prijslijst TPL 14 d.d. 25 september 2006. De prijzen vermeld in deze prijslijst zijn bruto prijzen in euro's per 1000 meter, exclusief BTW en geldig voor standaard lengten.

Op pagina 27 zijn de kortingsgroepen in een tabel weergegeven. De vermelde codenummers corresponderen met de nummers die op de prijsbladen staan.

Voor opdrachten kleiner dan € 300,- zal € 35,- aan orderkosten in rekening worden gebracht. Voor kabeltypen die niet in deze prijslijst zijn opgenomen, kunnen afwijkende regelingen van toepassing zijn. Op al onze verkopen en leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van 15 december 2006 van toepassing, die u op verzoek worden toegezonden.

Niet alle kabels uit deze prijslijst zijn standaard uit voorraad leverbaar. Ons verkoopteam informeert u graag over de actuele voorraadstatus en levertijden. Daarnaast kunt u, indien u in het bezit bent van een login code, deze informatie ook op onze website vinden.

Bereikbaarheid

Onze verkoopafdelingen zijn rechtstreekste bereikbaar via onderstaande telefoon- en faxnummers en e-mailadressen.

Afdelingen	Telefoon	Fax	E-mail
Algemeen	053 573 22 55	053 573 21 85	info@tkf.nl
Installatiebedrijven	053 573 23 88	053 573 21 84	installation@tkf.nl
Handelsbedrijven	053 573 23 69	053 573 21 84	installation@tkf.nl
Energiedistributiebedrijven	053 573 23 86	053 573 21 84	energy@tkf.nl
Export Industrial	053 573 23 90	053 573 29 38	export@tkf.nl
Export Broadband	053 573 23 91	053 573 29 38	export@tkf.nl
Telecom Solutions	053 573 23 89	053 573 23 06	telecomsolutions@tkf.nl
Security	053 573 22 97	053 573 22 12	security@tkf.nl

Lege haspels

Voor het laten afhalen van lege haspels kunt u op onze website de draaiende haspel rechtsbovenaan de pagina aanklikken. Indien u niet de mogelijkheid heeft om lege haspels via de website aan te melden, kunt u contact opnemen met een van bovengenoemde afdelingen of een bericht sturen aan haspels@tkf.nl.

Voor actuele informatie verwijzen wij u naar onze website www.tkf.nl.

Inhoudsopgave

TPL15 d.d. 8-1-2007

Inhoud	2
Twenkaplus installatiekabels	3
YMvK mb (ss), VO-YMvKas mb, VG-YMvKas mb (ss)	
Twenkaplus installatiekabels halogeenvrij	5
YMzK mbzh (ss), ZO-YMzKas mbzh, ZG-YMzKas mbzh (ss)	
Twenkaplus XMvK, VO-XMvKas, VD en VDS	7
XMvK, VO-XMvKas, VD, ZD mbzh, VDS	
Easy Wire™	8
VD-draad trekken, snel en gemakkelijk met EasyWire™	
Twenkaplus Trafo-, EMC-kabels en Instalflex	9
TMzK mbzh, VS-YMvKafas mb, ZS-YMzKafas mbzh en INSTALFLEX	
Kabels met functiebehoud	10
SMzK-FB E30/PH30 en E90/PH90, JS(st)H-FB E30/PH30 en E90/PH90	
Twenkaship scheepskabels halogeenvrij	11
Twenkaship YZp 0,6/1kV en YZp fr 0,6/1kV, Twenkaship 'O' YOZp 0,6/1kV en YOZp fr 0,6/1kV	
Twenkaship zwakstroomscheepskabels halogeenvrij	13
Twenkaship-signal YZs 250V en YOZs 250V, Twenkaship-COM YOZc 250V	
Flexibele leidingen en kabels	14
RMrL, RMcL, Laskabel, RTPR, Polyurethaankabel, VMvL	
Signaalkabels	16
Signaalkabel mb, JYY mb, JY(st)Ymb, VO-JY(st)Ymb	
Signaalkabels afgeschermd	17
JY(st)Y-2af mb, VO-JY(st)Y-2af mb, LiY(st)Y-2af, VO-LiY(st)Y-2af mb	
Signaalkabels halogeenvrij	18
Signaalkabel mbzh, JH(st)H mbzh	
Stuurstroomkabels	19
VMvLomb, V-VMvLombaf, LiYY, LiYCY, YSLYQYmb, ÖPVC-YSY, ÖPVC-YCY	
Telecom telefoon/telecommunicatie- en COAX-kabels	23
Norm 43 en 44, Norm 45, Norm 88, Norm 92, Telecommunicatiekabels, Coax-kabels	
Twenacom instrumentatiekabels	24
PV-af, PV-2af, PPOV-af, PPOV-2af, PPDV-af, PPDV-2af	
Overzicht kortingsgroepen	27
Soepele installatiekabels	28
Standaard soepele kabels en super soepele INSTALFLEX kabels	
Afmetingen en gewichten haspels	29

Twenkaplus

Installatiekabels

YMvK mb

010

mm ²	1-aderig	2-aderig	3-aderig	4-aderig	5-aderig	mm ²
1,5		1.490,-	2.030,-	2.630,-	3.240,-	1,5
2,5		2.120,-	3.010,-	3.880,-	4.840,-	2,5
4		3.390,-	4.830,-	6.340,-	7.850,-	4
6	2.440,-	4.880,-	7.050,-	9.260,-	11.400,-	6
10	4.120,-	9.110,-	12.800,-	16.600,-	21.000,-	10
16	6.190,-	13.700,-	19.300,-	25.100,-	31.300,-	16
25	9.740,-	21.000,-	29.900,-	39.300,-	49.200,-	25
35	13.300,-	28.500,-	41.100,-	54.500,-	68.200,-	35

YMvK mb ss [**zie opmerking]

010

mm ²	1-aderig	2-aderig	3-aderig	4-aderig	5-aderig	mm ²
50	17.800,-	37.800,-	55.100,-	72.800,-	91.800,-	50
70	25.200,-	53.300,-	77.500,-	103.000,-	130.000,-	70
95	34.700,-		107.000,-	144.000,-	179.000,-	95
120	43.900,-		137.000,-	181.000,-	227.000,-	120
150	54.100,-		167.000,-	224.000,-	281.000,-	150
185	67.200,-		206.000,-	273.000,-	348.000,-	185
240	88.200,-			362.000,-		240
300	110.000,-					300
400	145.000,-					400
500						500
630						630

TPL15

YMvK mb

010

mm ²	
6 x 1,5	4.430,-
7 x 1,5	4.810,-
8 x 1,5	5.680,-
10 x 1,5	6.980,-
12 x 1,5	8.120,-
14 x 1,5	9.460,-
16 x 1,5	10.900,-
19 x 1,5	12.600,-
24 x 1,5	16.100,-
30 x 1,5	19.700,-
37 x 1,5	23.900,-

YMvK mb

010

mm ²	
6 x 2,5	6.440,-
7 x 2,5	7.230,-
8 x 2,5	8.410,-
10 x 2,5	10.600,-
12 x 2,5	12.300,-
14 x 2,5	14.300,-
16 x 2,5	16.200,-
19 x 2,5	19.500,-
24 x 2,5	24.900,-
30 x 2,5	30.900,-
37 x 2,5	37.500,-

**Al onze YMvK mb ? 50mm² (3 en 4 aderig sectorvormig) worden in de uitvoering YMvK mb ss geleverd, dus Extra Soepel, voor de prijs van de standaard uitvoering!

bedragen bruto in euro's per 1.000 meter (excl. BTW)

Twenkaplus

Installatiekabels

VO-YMvKas mb

010

mm ²	2-aderig	3-aderig	4-aderig	5-aderig	mm ²
1,5	3.780,-	4.560,-	5.330,-	6.250,-	1,5
2,5	4.860,-	5.950,-	7.140,-	8.450,-	2,5
4	6.970,-	8.740,-	10.500,-	12.400,-	4
6 massief	9.550,-	12.200,-	15.000,-	17.500,-	6 massief
10 gesl.	17.500,-	21.800,-	26.900,-		10 gesl.

VO-YMvKas mb

010

mm ²	
6 x 1,5	7.330,-
7 x 1,5	7.940,-
8 x 1,5	8.910,-
10 x 1,5	10.800,-
12 x 1,5	12.300,-
14 x 1,5	13.800,-
16 x 1,5	15.200,-
19 x 1,5	17.500,-
24 x 1,5	24.600,-
30 x 1,5	28.700,-
37 x 1,5	35.300,-

VO-YMvKas mb

010

mm ²	
6 x 2,5	9.920,-
7 x 2,5	10.900,-
8 x 2,5	12.300,-
10 x 2,5	15.000,-
12 x 2,5	17.200,-
14 x 2,5	19.700,-
16 x 2,5	22.600,-
19 x 2,5	25.900,-
24 x 2,5	34.400,-
30 x 2,5	42.100,-
37 x 2,5	51.300,-

VG-YMvKas mb

010

mm ²	1-aderig	2-aderig	3-aderig	4-aderig	5-aderig	mm ²
10 gesl.		15.600,-	19.800,-	24.600,-	30.200,-	10 gesl.
16	Prijzen	23.500,-	29.500,-	36.500,-	44.100,-	16
25	op	32.300,-	42.900,-	53.300,-		25
35	aanvraag	41.700,-	55.700,-	70.300,-		35

VG-YMvKas mb ss (* *zie opmerking)

010

mm ²	1-aderig	2-aderig	3-aderig	4-aderig	5-aderig	mm ²
50		55.300,-	72.900,-	91.700,-		50
70		73.800,-	100.000,-	127.000,-		70
95	Prijzen		132.000,-	173.000,-		95
120	op		172.000,-	216.000,-		120
150	aanvraag		204.000,-	264.000,-		150
185			253.000,-	325.000,-		185
240			330.000,-	424.000,-		240
300			411.000,-	532.000,-		300

**Opmerking: De geleiders van onze VG-YMvKas mb ≥ 50 mm² (3 en 4 aderig sectorvormig) worden geleverd in de Extra Soepele uitvoering VG-YMvKas mb ss, voor de prijs van de standaard uitvoering!

Twenkaplus

Halogeenvrije installatiekabels

YMzK mbzh

010

mm ²	1-aderig	2-aderig	3-aderig	4-aderig	5-aderig	mm ²
1,5		1.800,-	2.350,-	3.060,-	3.770,-	1,5
2,5		2.510,-	3.370,-	4.450,-	5.410,-	2,5
4		3.880,-	5.340,-	6.880,-	8.480,-	4
6	2.740,-	5.500,-	7.670,-	10.000,-	12.300,-	6
10	4.460,-	10.100,-	13.900,-	17.800,-	22.800,-	10
16	6.560,-	15.000,-	20.800,-	26.700,-	33.300,-	16
25	10.100,-	22.700,-	31.400,-	40.600,-	51.100,-	25
35	13.700,-	30.000,-	42.700,-	56.200,-	70.500,-	35

YMzK mbzh ss (**zie opmerking)

010

mm ²	1-aderig	2-aderig	3-aderig	4-aderig	5-aderig	mm ²
50	18.300,-	39.200,-	57.000,-	74.500,-	94.300,-	50
70	25.800,-	54.800,-	79.600,-	106.000,-	133.000,-	70
95	35.700,-		109.000,-	146.000,-	183.000,-	95
120	44.800,-		139.000,-	184.000,-	229.000,-	120
150	55.300,-		169.000,-	227.000,-		150
185	68.100,-		212.000,-	277.000,-		185
240	89.500,-			368.000,-		240
300	112.000,-					300
400	147.000,-					400
500						500
630						630

TPL15

YMzK mbzh

010

mm ²	
6 x 1,5	4.990,-
7 x 1,5	5.430,-
8 x 1,5	6.350,-
10 x 1,5	7.730,-
12 x 1,5	8.910,-
14 x 1,5	10.300,-
16 x 1,5	11.800,-
19 x 1,5	13.500,-
24 x 1,5	17.100,-
30 x 1,5	20.700,-
37 x 1,5	25.200,-

YMzK mbzh

010

mm ²	
6 x 2,5	7.040,-
7 x 2,5	7.860,-
8 x 2,5	9.090,-
10 x 2,5	11.400,-
12 x 2,5	13.000,-
14 x 2,5	15.200,-
16 x 2,5	17.200,-
19 x 2,5	20.500,-
24 x 2,5	26.300,-
30 x 2,5	32.300,-
37 x 2,5	38.700,-

**Opmerking: Al onze YMzK mb $\geq 50\text{mm}^2$ (3 en 4 aderig sectorvormig) worden in de uitvoering YMzK mb ss geleverd, dus Extra Soepel, voor de prijs van de standaard uitvoering!

Twenkaplus

Halogeenvrije installatiekabels

ZO-YMzKas mbzh

010

mm ²	2-aderig	3-aderig	4-aderig	5-aderig	mm ²
1,5	4.720,-	5.530,-	6.450,-	7.490,-	1,5
2,5	5.850,-	6.990,-	8.380,-	9.700,-	2,5
4	8.040,-	9.970,-	11.800,-	14.000,-	4
6 massief	10.800,-	13.600,-	16.400,-	19.100,-	6 massief
10 gesl.	19.300,-	23.700,-	28.700,-		10 gesl.

ZO-YMzKas mbzh

010

mm ²	
6 x 1,5	8.550,-
7 x 1,5	9.200,-
8 x 1,5	10.200,-
10 x 1,5	12.200,-
12 x 1,5	13.700,-
14 x 1,5	15.400,-
16 x 1,5	16.900,-
19 x 1,5	19.300,-
24 x 1,5	26.500,-
30 x 1,5	30.600,-
37 x 1,5	37.400,-

ZO-YMzKas mbzh

010

mm ²	
6 x 2,5	11.300,-
7 x 2,5	12.300,-
8 x 2,5	13.700,-
10 x 2,5	16.600,-
12 x 2,5	18.700,-
14 x 2,5	21.200,-
16 x 2,5	24.100,-
19 x 2,5	27.600,-
24 x 2,5	36.500,-
30 x 2,5	43.900,-
37 x 2,5	53.600,-

ZG-YMzKas mbzh

010

mm ²	1-aderig	2-aderig	3-aderig	4-aderig	5-aderig	mm ²
10 gesl.		17.500,-	21.800,-	26.100,-	35.000,-	10 gesl.
16	Prijzen	25.500,-	32.200,-	38.600,-	46.600,-	16
25	op	34.800,-	45.600,-	55.900,-		25
35	aanvraag	44.400,-	58.500,-	73.200,-		35

ZG-YMzKas mbzh ss (**zie opmerking)

010

mm ²	1-aderig	2-aderig	3-aderig	4-aderig	5-aderig	mm ²
50		57.900,-	75.500,-	94.600,-		50
70		76.600,-	103.000,-	132.000,-		70
95	Prijzen		137.000,-	176.000,-		95
120	op		175.000,-	221.000,-		120
150	aanvraag		208.000,-	269.000,-		150
185			257.000,-	328.000,-		185
240			334.000,-	429.000,-		240
300			415.000,-	538.000,-		300

**Opmerking: De geleiders van onze ZG-YMzKas mbzh ≥ 50 mm² (3 en 4 aderig sectorvormig) worden geleverd in de Extra Soepele uitvoering ZG-YMzKas mbzh ss, voor de prijs van standaard uitvoering!

Twenkaplus

XMvK, VO-XMvKas, VD, ZD mbzh en VDS

XMvK

020

mm ²	2-aderig	3-aderig	4-aderig	5-aderig	mm ²
1,5	1.159,-	1.614,-	2.091,-	2.580,-	1,5
2,5	1.710,-	2.384,-	3.119,-	3.873,-	2,5

VO-XMvKas

020

mm ²	2-aderig	3-aderig	4-aderig	5-aderig	mm ²
1,5	2.919,-	3.574,-	4.157,-	4.905,-	1,5
2,5	3.844,-	4.629,-	5.606,-	6.626,-	2,5

VD

030

mm ²	
1,5	Op aanvraag
2,5	Op aanvraag
4	1.370,-
6 massief	1.950,-
6 gesl.	2.200,-
10 gesl.	3.600,-
16	5.530,-
25	8.760,-
35	12.400,-
50	16.600,-
70	23.700,-
95	32.500,-
120	40.800,-
150	50.700,-
185	62.900,-
240	82.300,-
300	104.000,-
400	133.000,-

ZD mbzh halogeenvrij

030

mm ²	
1,5	Op aanvraag
2,5	Op aanvraag
4	1.710,-
6 massief	2.350,-
6 gesl.	2.730,-
10 gesl.	4.150,-
16	6.170,-
25	9.410,-
35	13.000,-
50	17.300,-
70	24.700,-
95	33.600,-
120	41.900,-
150	52.100,-
185	60.800,-
240	84.800,-
300	106.000,-
400	137.000,-

VDS

225

mm ²	
0,5	280,-
0,75	370,-
1	450,-
1,5	650,-
2,5	950,-
4	1.530,-
6	2.040,-
10	3.560,-
16	5.480,-
25	8.670,-
35	13.080,-
50	18.180,-
70	25.190,-
95	33.520,-
120	46.600,-

TPL15

VD-draad trekken

Snel en gemakkelijk met EasyWire™

Het trekken van VD-draad gaat nu sneller en veel gemakkelijker met TKF EasyWire™ en de bijbehorende Rotainer®. Geen spiralisering en/of knopen meer. Dus aanmerkelijk sneller gebouwen te bedraden.



TPL15

Snelle verwerking VD-draad

Speciaal voor een snelle verwerking van draad in nieuwbouw en renovatie biedt TKF EasyWire™ VD-draad. EasyWire™ en de bijbehorende Rotainer® maken een eind aan het spiraliseren en in de knoop raken van VD-draad tijdens de installatie.

De Rotainer® draait tijdens de verwerking van het EasyWire™ om zijn as, waardoor de draad recht afwikkelt. Het gevolg is een bundel draden die soepel en zonder haperen door de PVC-buis gaat. Door de speciale productiewijze en afmeting van de ringen kan de Rotainer® alleen met EasyWire™ worden gebruikt.

Een Rotainer® kan maximaal 4 ringen EasyWire™ bevatten, zodat tot 4 draden tegelijk getrokken kunnen worden. Vanzelfsprekend is het ook mogelijk 3 of 2 draden tegelijk te trekken, gewoon door minder ringen in de Rotainer® te plaatsen.

Voordelen



- Aanzienlijke tijd- en kostenbesparing tijdens de installatie
- Aanmerkelijk betere verwerkbaarheid dan gewoon VD-draad
- Draad trekken met veel minder kracht
- Geen spiralisering en in de war geraakte draden
- Makkelijk te verplaatsen draden, alle draden bij elkaar
- Geen losse, kapotte verpakkingen meer op de bouw
- En bovendien... "een monteur met een goed humeur"

Ca. 30%
tijdwinst



EasyWire™
Rotainer®

Twenkaplus

Trafo-, EMC- en Instalflexkabels

TMzK mbzh

trafo aansluitkabel

040

mm ²	1-aderig
50	26.900,-
70	31.500,-
95	41.500,-
120	52.100,-
150	65.000,-
185	79.200,-
240	104.000,-
300	129.000,-

VS-YMvKafas mb

EMC-motorkabel

050

mm ²	3-aderig
2,5	9.330,-
4	12.300,-

ZS-YMzKafas mbzh

EMC-motorkabel

050

mm ²	3-aderig
2,5	10.500,-
4	13.400,-
6	17.500,-
10	29.300,-
16	40.900,-
25	58.400,-
35	71.200,-
50	91.500,-
70	123.000,-
95	165.000,-
120	204.000,-
150	254.000,-

TPL15

INSTALFLEX

327

mm ²	1-aderig	2-aderig	3-aderig	4-aderig	5-aderig
10	4.480,-			18.300,-	23.000,-
16	6.750,-			27.400,-	34.100,-
25	10.500,-			42.600,-	53.700,-
35	14.300,-			59.200,-	74.200,-
50	19.400,-			79.200,-	100.000,-
70	27.300,-	Prijzen	Prijzen	111.000,-	140.000,-
95	37.600,-	op	op	157.000,-	194.000,-
120	47.800,-	aanvraag	aanvraag	196.000,-	247.000,-
150	58.700,-			242.000,-	308.000,-
185	72.400,-			297.000,-	
240	95.600,-			395.000,-	
300	120.000,-				

TKF-ELDURA

Halogeenvrije installatie- en zwakstroomkabels met functiebehoud

SMzK-FB E30/PH30 installatiekabels

252

mm ²	1-aderig	2-aderig	3-aderig	4-aderig	5-aderig	mm ²
1,5		5.460,-	6.220,-	7.100,-	10.800,-	1,5
2,5		6.370,-	8.110,-	8.980,-	13.100,-	2,5
4	3.580,-	7.990,-	10.600,-	13.200,-	18.300,-	4
6	4.680,-	10.300,-	13.900,-	17.200,-	21.700,-	6
10	6.030,-		19.300,-	24.000,-	30.100,-	10
16	8.480,-		25.600,-	39.400,-	47.700,-	16
25	12.400,-		39.500,-	56.300,-	68.200,-	25
35	15.900,-		51.600,-	70.100,-	85.400,-	35
50	21.000,-		64.100,-	94.100,-	117.000,-	50
70	28.100,-		87.800,-	125.000,-	154.000,-	70
95	38.200,-		118.000,-	162.000,-	193.000,-	95
120	47.900,-		149.000,-	210.000,-	247.000,-	120
150	59.700,-		180.000,-	259.000,-		150

SMzK-FB E90/PH90 installatiekabels

252

mm ²	1-aderig	2-aderig	3-aderig	4-aderig	5-aderig	mm ²
1,5		12.300,-	12.800,-	15.700,-	18.400,-	1,5
2,5		13.300,-	15.700,-	18.800,-	23.000,-	2,5
4	5.760,-	14.800,-	17.700,-	21.200,-	26.600,-	4
6	7.590,-	16.900,-	21.100,-	25.100,-	32.200,-	6
10	12.000,-		28.000,-	35.000,-	42.300,-	10
16	16.200,-		44.600,-	57.300,-	69.800,-	16
25	21.900,-		62.600,-	83.900,-	102.000,-	25
35	27.100,-		76.600,-	99.200,-	122.000,-	35
50	35.100,-		94.800,-	123.000,-	146.000,-	50
70	44.300,-		122.000,-	165.000,-	199.000,-	70
95	56.100,-		162.000,-	216.000,-	267.000,-	95
120	67.500,-		202.000,-	270.000,-	326.000,-	120
150	79.400,-		229.000,-	331.000,-		150

JS(st)H-FB E30/PH30 afgeschermd signaalkabel

207

mm Ø	
1 x 2 x 0,8	3.440,-
2 x 2 x 0,8	4.960,-
4 x 2 x 0,8	8.540,-
8 x 2 x 0,8	14.000,-
12 x 2 x 0,8	19.400,-
16 x 2 x 0,8	23.800,-
20 x 2 x 0,8	30.200,-
24 x 2 x 0,8	35.600,-

JS(st)H-FB E90/PH90 afgeschermd signaalkabel

207

mm Ø	
1 x 2 x 0,8	3.750,-
2 x 2 x 0,8	5.600,-
4 x 2 x 0,8	9.330,-
8 x 2 x 0,8	15.300,-
12 x 2 x 0,8	21.100,-
16 x 2 x 0,8	26.200,-
20 x 2 x 0,8	33.300,-
24 x 2 x 0,8	39.600,-

- Al onze kabels zijn conform NPR2576 getest.
- Functiebehoud conform DIN 4102 deel 12 classificatie E30/E90 en NEN EN 50200, NEN EN 50362 classificatie PH30/PH90
- Mantelkleur standaard ROOD
- Alternatief (N)HXH, (N)HXCH, JE-H(st)H mbz op aanvraag.

Twenkaship

Halogeenvrije sterkstroom scheepskabels

Twenkaship YZp 0,6/1kV

060

mm ²	1-aderig	2-aderig	3-aderig	4-aderig	5-aderig	mm ²
1,5		2.300,-	2.970,-	3.910,-	4.780,-	1,5
2,5		3.070,-	4.170,-	5.470,-	6.700,-	2,5
4		4.740,-	6.450,-	8.250,-		4
6		6.530,-	8.980,-	11.550,-		6
10	4.660,-	11.250,-	15.450,-	19.550,-		10
16	6.830,-	16.100,-	22.250,-	28.150,-		16
25	10.200,-		34.650,-	40.200,-		25
35	14.000,-		46.650,-			35
50	18.500,-		61.700,-			50
70	26.500,-		83.400,-			70
95	35.600,-		114.000,-			95
120	43.600,-		142.500,-			120
150	54.900,-		184.000,-			150
185	67.600,-					185
240	88.000,-					240

TPL15

Twenkaship YZp 0,6/1kV

060

mm ²	
6 x 1,5	5.570,-
7 x 1,5	6.030,-
8 x 1,5	6.890,-
10 x 1,5	8.390,-
12 x 1,5	9.860,-
16 x 1,5	12.800,-
19 x 1,5	14.700,-
24 x 1,5	19.100,-

Twenkaship YZp fr 0,6/1kV fire resistant

060

mm ²	
2 x 1,5	7.750,-
3 x 1,5	10.940,-
4 x 1,5	13.720,-
3 x 4	17.770,-

Twenkaship

Halogeenvrije sterkstroom scheepskabels

Twenkaship 'O' YOZp 0,6/1kV (vertind koperdraadomvlechting)

060

mm ²	1-aderig	2-aderig	3-aderig	4-aderig	5-aderig	mm ²
1,5		4.950,-	5.790,-	6.910,-	7.850,-	1,5
2,5		6.050,-	7.230,-	9.130,-	10.670,-	2,5
4		8.470,-	10.390,-	12.650,-		4
6		10.900,-	13.600,-	16.650,-		6
10	7.970,-	16.400,-	20.750,-	25.550,-		10
16	10.400,-	23.350,-	30.650,-	37.400,-		16
25	14.650,-		43.850,-	52.150,-		25
35	20.000,-		56.800,-	72.500,-		35
50	25.050,-		72.550,-	92.600,-		50
70	33.300,-		98.300,-	130.000,-		70
95	43.450,-		129.500,-	170.000,-		95
120	52.000,-		166.000,-			120
150	66.000,-		192.500,-			150
185	85.600,-					185
240	105.000,-					240

TPL15

Twenkaship 'O' YOZp 0,6/1kV
(vertind koperdraadomvlechting)

060

mm ²	
6 x 1,5	9.400,-
7 x 1,5	10.110,-
8 x 1,5	11.450,-
10 x 1,5	14.150,-
12 x 1,5	15.900,-
16 x 1,5	19.400,-
19 x 1,5	22.150,-
24 x 1,5	29.150,-

Twenkaship 'O' YOZp
(vertind koperdraadomvlechting)

fr 0,6/1kV
fire resistant

060

mm ²	
2 x 1,5	12.170,-
3 x 1,5	14.340,-
2 x 2,5	15.040,-
3 x 4	19.640,-
3 x 6	28.490,-
3 x 16	47.960,-

Twenkaship

Halogeenvrije zwakstroom scheepskabels

Twenkaship-signal YZs 250V (ongepantserd) / YOZs 250V (vertind koperdraadm vlechting)

070

mm ²	YZs
2 x 0,5	1.810,-
3 x 0,5	2.150,-
4 x 0,5	2.550,-
5 x 0,5	3.070,-
7 x 0,5	4.640,-
12 x 0,5	6.600,-
19 x 0,5	9.270,-
27 x 0,5	13.110,-
37 x 0,5	17.740,-

070

mm ²	YZs	YOZs
2 x 0,75	2.000,-	3.700,-
3 x 0,75	2.820,-	4.070,-
4 x 0,75	3.140,-	4.670,-
5 x 0,75	3.470,-	5.650,-
7 x 0,75	5.150,-	8.290,-
12 x 0,75	7.480,-	12.000,-
19 x 0,75	10.650,-	16.760,-
27 x 0,75	15.150,-	21.360,-
37 x 0,75	20.710,-	29.420,-

Twenkaship-signal YZs 250V (ongepantserd) / YOZs 250V (vertind koperdraadm vlechting)

070

mm ²	YZs	YOZs
2 x 1,0	2.150,-	5.070,-
3 x 1,0	2.710,-	5.690,-
4 x 1,0	3.280,-	6.440,-
5 x 1,0	4.020,-	7.520,-
7 x 1,0	5.820,-	9.760,-

070

mm ²	YZs	YOZs
12 x 1,0	8.660,-	13.610,-
19 x 1,0	12.420,-	19.150,-
27 x 1,0	17.930,-	24.980,-
37 x 1,0	23.990,-	33.160,-

TPL15

Twenkaship-COM YOZc 250V
(vertind koperdraadm vlechting)

070

mm ²	YOZc
1 x 2 x 0,75	4.530,-
1 x 3 x 0,75	4.700,-
1 x 4 x 0,75	5.740,-
4 x 2 x 0,75	10.900,-
6 x 2 x 0,75	14.400,-
7 x 2 x 0,75	15.900,-
10 x 2 x 0,75	22.750,-
14 x 2 x 0,75	28.800,-
19 x 2 x 0,75	34.150,-
24 x 2 x 0,75	43.900,-
30 x 2 x 0,75	51.900,-
37 x 2 x 0,75	62.400,-

Flexibele leidingen en kabels

RMrL (HO5RR-F)

240

mm ²	2-aderig	3-aderig	4-aderig	5-aderig	mm ²
0,75	820,-	1.110,-			0,75
1	1.070,-	1.440,-	1.910,-		1
1,5	1.420,-	1.880,-	2.490,-	3.080,-	1,5
2,5	2.220,-	3.060,-	3.920,-	5.000,-	2,5

RMcL (HO7RN-F)

243

mm ²	1-aderig	2-aderig	3-aderig	4-aderig	5-aderig	mm ²
1		1.490,-	1.900,-	2.350,-		1
1,5		1.790,-	2.340,-	2.910,-	3.560,-	1,5
2,5		2.730,-	3.500,-	4.560,-	5.640,-	2,5
4		4.300,-	5.850,-	6.740,-	8.750,-	4
6		6.000,-	8.360,-	9.950,-	12.600,-	6
10			14.900,-	17.900,-	22.400,-	10
16	6.380,-		21.200,-	26.300,-	32.900,-	16
25	9.560,-		31.700,-	39.700,-	52.200,-	25
35	13.500,-		44.400,-	55.100,-	72.100,-	35
50	18.900,-		62.000,-	77.300,-	105.000,-	50
70	27.100,-		87.400,-	112.000,-	149.000,-	70
95	35.300,-			149.000,-		95
120	43.500,-			191.000,-		120

Laskabel (HO1N2-D) 261

mm ²	1-aderig
16	6.310,-
25	9.540,-
35	12.800,-
50	17.500,-
70	24.200,-
95	32.700,-
120	41.300,-

Flexibele leidingen

RTPR flexibele thermoplastische rubberleiding 120°

174

mm ²	2-aderig	3-aderig	4-aderig	5-aderig	mm ²
0,75	1.460,-	1.960,-	2.670,-	3.340,-	0,75
1	1.760,-	2.500,-	3.220,-	4.000,-	1
1,5	2.460,-	3.340,-	4.310,-	5.260,-	1,5
2,5	3.660,-	4.870,-	6.210,-	7.670,-	2,5

H05BQ-F / H07BQ-F polyurethaankabel

156

mm ²	2-aderig	3-aderig	4-aderig	5-aderig	mm ²
0,75	1.800,-	1.930,-	2.250,-	2.860,-	0,75
1	1.880,-	2.450,-	3.070,-	3.840,-	1
1,5	2.470,-	3.150,-	4.030,-	4.950,-	1,5
2,5	3.610,-	4.730,-	6.070,-	7.510,-	2,5
4		7.130,-	9.200,-	11.400,-	4

VMvL (H05VV-F)

324

mm ²	2-aderig	3-aderig	4-aderig	5-aderig	mm ²
0,75	730,-	1.010,-	1.380,-	1.730,-	0,75
1	890,-	1.260,-	1.610,-	2.100,-	1
1,5	1.240,-	1.760,-	2.330,-	2.930,-	1,5
2,5	2.010,-	2.800,-	3.670,-	4.620,-	2,5

Signaalkabels

TPL15

Signaalkabel mb

192

mm Ø	
2 x 0,8	450,-
3 x 0,8	700,-
4 x 0,8	930,-
6 x 0,8	1.430,-
8 x 0,8	1.890,-
10 x 0,8	2.430,-
12 x 0,8	2.710,-
16 x 0,8	3.610,-
20 x 0,8	4.480,-
24 x 0,8	5.370,-
30 x 0,8	6.440,-

JYYmb parensignaalkabel

198

mm Ø	
1 x 2 x 0,8	640,-
2 x 2 x 0,8	1.090,-
3 x 2 x 0,8	1.610,-
4 x 2 x 0,8	2.010,-
5 x 2 x 0,8	2.430,-
6 x 2 x 0,8	2.850,-
8 x 2 x 0,8	3.740,-
10 x 2 x 0,8	4.230,-
12 x 2 x 0,8	5.520,-
16 x 2 x 0,8	7.280,-
20 x 2 x 0,8	8.910,-
24 x 2 x 0,8	10.750,-
30 x 2 x 0,8	13.200,-

JY(st)Ymb KEMA keur

afgeschermdde parensignaalkabel

201

mm Ø	
1 x 2 x 0,8	780,-
1 x 4 x 0,8	1.230,-
2 x 2 x 0,8	1.350,-
3 x 2 x 0,8	1.820,-
4 x 2 x 0,8	2.260,-
5 x 2 x 0,8	2.660,-
6 x 2 x 0,8	3.140,-
8 x 2 x 0,8	4.070,-
10 x 2 x 0,8	5.160,-
12 x 2 x 0,8	5.960,-
16 x 2 x 0,8	7.760,-
20 x 2 x 0,8	9.540,-
24 x 2 x 0,8	11.580,-

VO-JY(st)Ymb KEMA keur

afgeschermdde parensignaal-
grondkabel

216

mm Ø	
1 x 2 x 0,8	2.370,-
2 x 2 x 0,8	3.100,-
3 x 2 x 0,8	3.510,-
4 x 2 x 0,8	4.500,-
5 x 2 x 0,8	5.250,-
6 x 2 x 0,8	5.680,-
8 x 2 x 0,8	6.650,-
10 x 2 x 0,8	7.740,-
12 x 2 x 0,8	8.740,-
16 x 2 x 0,8	11.000,-
20 x 2 x 0,8	12.750,-
24 x 2 x 0,8	15.100,-
30 x 2 x 0,8	Op aanvraag
40 x 2 x 0,8	Op aanvraag
60 x 2 x 0,8	Op aanvraag

Standaard leverbaar in grijs

Diverse typen leverbaar in rood

Afwijkende mantelkleuren op aanvraag

Aderkleuren volgens NEN 1597

Signaalkabels afgeschermd

JY(st)Y-2af mb massief

210

mm Ø	
2 x 2 x 0,8	2.000,-
3 x 2 x 0,8	3.000,-
4 x 2 x 0,8	3.690,-
5 x 2 x 0,8	4.320,-
6 x 2 x 0,8	5.090,-
8 x 2 x 0,8	6.640,-
10 x 2 x 0,8	8.200,-
12 x 2 x 0,8	9.510,-
16 x 2 x 0,8	12.320,-
20 x 2 x 0,8	15.330,-
24 x 2 x 0,8	18.330,-
30 x 2 x 0,8	22.800,-

VO-JY(st)Y-2af mb massief

219

mm Ø	
2 x 2 x 0,8	4.330,-
3 x 2 x 0,8	5.750,-
4 x 2 x 0,8	6.570,-
5 x 2 x 0,8	7.470,-
6 x 2 x 0,8	8.360,-
8 x 2 x 0,8	9.630,-
10 x 2 x 0,8	11.210,-
12 x 2 x 0,8	12.600,-
16 x 2 x 0,8	15.550,-
20 x 2 x 0,8	18.200,-
24 x 2 x 0,8	21.350,-
30 x 2 x 0,8	27.900,-

LiY(st)Y-2af mb soepel

210

mm ²	
2 x 2 x 0,5	2.330,-
3 x 2 x 0,5	3.400,-
4 x 2 x 0,5	4.220,-
5 x 2 x 0,5	5.000,-
6 x 2 x 0,5	5.920,-
8 x 2 x 0,5	7.760,-
10 x 2 x 0,5	9.510,-
12 x 2 x 0,5	11.160,-
16 x 2 x 0,5	14.450,-
20 x 2 x 0,5	17.950,-
24 x 2 x 0,5	21.500,-
30 x 2 x 0,5	26.800,-

VO-LiY(st)Y-2af mb soepel

219

mm ²	
2 x 2 x 0,5	4.570,-
3 x 2 x 0,5	6.140,-
4 x 2 x 0,5	7.080,-
5 x 2 x 0,5	8.060,-
6 x 2 x 0,5	9.100,-
8 x 2 x 0,5	10.550,-
10 x 2 x 0,5	12.400,-
12 x 2 x 0,5	13.850,-
16 x 2 x 0,5	17.400,-
20 x 2 x 0,5	20.450,-
24 x 2 x 0,5	24.000,-
30 x 2 x 0,5	31.200,-

Aderkleuren volgens NEN 1597

TPL15

Signaalkabels halogeenvrij

Signaalkabel mbzh

195

mm Ø	
2 x 0,8	560,-
3 x 0,8	870,-
4 x 0,8	1.130,-
6 x 0,8	1.750,-
8 x 0,8	2.350,-
10 x 0,8	3.010,-
12 x 0,8	3.340,-
16 x 0,8	4.400,-
20 x 0,8	5.480,-
24 x 0,8	6.550,-
30 x 0,8	8.510,-

JH(st)H mbzh

afgeschermde signaalkabel

204

mm Ø	
1 x 2 x 0,8	970,-
1 x 4 x 0,8	1.510,-
2 x 2 x 0,8	1.670,-
3 x 2 x 0,8	2.240,-
4 x 2 x 0,8	2.770,-
5 x 2 x 0,8	3.300,-
6 x 2 x 0,8	3.870,-
8 x 2 x 0,8	5.030,-
10 x 2 x 0,8	6.300,-
12 x 2 x 0,8	7.350,-
16 x 2 x 0,8	9.520,-
20 x 2 x 0,8	11.600,-
24 x 2 x 0,8	14.100,-

Standaard leverbaar in grijs

Diverse typen leverbaar in rood

Afwijkende mantelkleuren op aanvraag

Aderkleuren volgens NEN 1597

TPL15

Stuurstroomkabels met KEMA keur

VMvLomb met KEMA keur

153

mm ²	2-aderig	3-aderig	4-aderig	5-aderig	6-aderig	7-aderig	mm ²
0,75	890,-	1.220,-	1.580,-	2.070,-	2.750,-	2.860,-	0,75
1	1.140,-	1.580,-	2.030,-	2.550,-	3.350,-	3.720,-	1
1,5	1.560,-	2.160,-	2.790,-	3.440,-	4.700,-	5.190,-	1,5
2,5	2.540,-	3.560,-	4.620,-	5.750,-	7.400,-	8.040,-	2,5
mm ²	8-aderig	10-aderig	12-aderig	16-aderig	18-aderig	24-aderig	mm ²
0,75	3.700,-	4.510,-	509,-	7.000,-	7.690,-	10.500,-	0,75
1	4.750,-	5.600,-	6.460,-	8.750,-	9.650,-	12.600,-	1
1,5	6.550,-	7.590,-	8.470,-	11.200,-	12.500,-	16.300,-	1,5
2,5	10.100,-	11.700,-	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	2,5
mm ²	27-aderig	30-aderig	36-aderig	48-aderig	60-aderig		mm ²
0,75	11.800,-	13.400,-	15.300,-	20.400,-	25.650,-		0,75
1	13.900,-	16.050,-	18.600,-	27.250,-	33.000,-		1
1,5	18.100,-	21.150,-	24.100,-	32.100,-	40.300,-		1,5
2,5	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag		2,5

TPL15

V-VMvLombaf afgeschermd met KEMA keur

180

mm ²	2-aderig	3-aderig	4-aderig	5-aderig	6-aderig	7-aderig	mm ²
0,75	2.820,-	3.490,-	4.060,-	4.960,-	5.650,-	5.880,-	0,75
1	3.510,-	4.220,-	5.070,-	5.850,-	7.100,-	7.270,-	1
1,5	4.050,-	4.750,-	5.710,-	7.020,-	8.100,-	9.100,-	1,5
2,5	5.720,-	6.790,-	8.200,-	9.880,-	Op aanvraag	13.300,-	2,5
mm ²	8-aderig	10-aderig	12-aderig	16-aderig	18-aderig	24-aderig	mm ²
0,75	7.400,-	8.360,-	9.370,-	12.100,-	12.900,-	16.200,-	0,75
1	9.000,-	10.400,-	11.500,-	14.950,-	16.200,-	20.500,-	1
1,5	10.900,-	12.500,-	14.000,-	17.700,-	19.300,-	25.100,-	1,5
2,5	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	2,5
mm ²	27-aderig	30-aderig	36-aderig	48-aderig	60-aderig		mm ²
0,75	17.200,-	19.400,-	23.600,-	30.350,-	35.850,-		0,75
1	22.800,-	25.000,-	28.700,-	35.250,-	43.000,-		1
1,5	28.100,-	31.650,-	39.350,-	48.400,-	55.600,-		1,5
2,5	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag		2,5

Afwijkende mantelkleur op aanvraag.

Stuurstroomkabels

LIYY

150

mm ²	2-aderig	3-aderig	4-aderig	5-aderig	6-aderig	7-aderig	mm ²
0,5	460,-	630,-	860,-	1.040,-	1.440,-	1.530,-	0,5
0,75	630,-	810,-	1.070,-	1.400,-	1.900,-	2.070,-	0,75
1	710,-	1.070,-	1.400,-	1.700,-	2.360,-	2.570,-	1
1,5	1.040,-	1.360,-	1.960,-	2.350,-	3.110,-	3.460,-	1,5
2,5	1.980,-	2.340,-	3.550,-	4.490,-	5.860,-	6.340,-	2,5
mm ²	8-aderig	10-aderig	12-aderig	14-aderig	18-aderig	20-aderig	mm ²
0,5	1.800,-	2.330,-	2.550,-	3.440,-	4.080,-	4.520,-	0,5
0,75	2.500,-	2.900,-	3.460,-	4.410,-	5.940,-	6.230,-	0,75
1	3.110,-	4.000,-	4.390,-	5.810,-	7.070,-	8.180,-	1
1,5	4.180,-	5.290,-	5.980,-	7.300,-	9.210,-	10.730,-	1,5
2,5	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	2,5
mm ²	25-aderig	32-aderig	40-aderig	44-aderig	48-aderig	61-aderig	mm ²
0,5	5.610,-	7.990,-	9.560,-	10.980,-	12.150,-	15.440,-	0,5
0,75	7.930,-	9.800,-	13.130,-	14.460,-	15.440,-	19.800,-	0,75
1	9.560,-	12.950,-	16.860,-	17.980,-	18.910,-	23.810,-	1
1,5	12.800,-	17.450,-	21.460,-	23.520,-	25.920,-	32.730,-	1,5
2,5	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	2,5

TPL15

LIYCY afgeschermd

177

mm ²	2-aderig	3-aderig	4-aderig	5-aderig	6-aderig	7-aderig	mm ²
0,14	750,-	880,-	960,-	1.210,-	1.290,-	1.380,-	0,14
0,25	820,-	1.080,-	1.220,-	1.460,-	1.680,-	1.870,-	0,25
0,34	970,-	1.150,-	1.410,-	1.700,-	2.010,-	2.160,-	0,34
0,5	1.140,-	1.460,-	1.940,-	2.330,-	2.680,-	3.280,-	0,5
0,75	1.430,-	1.830,-	2.320,-	3.200,-	3.690,-	4.080,-	0,75
1	2.170,-	2.710,-	3.180,-	3.880,-	4.590,-	5.080,-	1
1,5	2.450,-	3.260,-	4.030,-	4.750,-	5.770,-	6.120,-	1,5
2,5	4.380,-	5.570,-	6.370,-	7.660,-			2,5
mm ²	8-aderig	10-aderig	12-aderig	16-aderig	18-aderig	25-aderig	mm ²
0,14	1.530,-	1.850,-	2.100,-	2.900,-	3.180,-	4.360,-	0,14
0,25	2.090,-	2.610,-	3.060,-	3.720,-	4.350,-	5.860,-	0,25
0,34	2.540,-	3.160,-	3.680,-	4.580,-	5.150,-	7.320,-	0,34
0,5	3.630,-	4.370,-	5.070,-	6.520,-	6.770,-	9.400,-	0,5
0,75	4.650,-	5.580,-	6.360,-	8.360,-	8.800,-	12.200,-	0,75
1	5.580,-	6.690,-	7.840,-	9.800,-	10.600,-	14.300,-	1
1,5	6.850,-	8.180,-	9.490,-	12.340,-	13.400,-	18.300,-	1,5

Stuurstroomkabels

LiYCY afgeschermd

177

mm ²	32-aderig	40-aderig	44-aderig	48-aderig	61-aderig		mm ²
0,14	6.340,-	6.890,-	7.710,-	7.830,-	10.800,-		0,14
0,25	8.020,-	9.020,-	10.150,-	9.990,-	13.300,-		0,25
0,34	9.550,-	11.100,-	12.270,-	12.500,-	15.600,-		0,34
0,5	11.900,-	14.700,-	16.120,-	17.500,-	20.150,-		0,5
0,75	14.800,-	17.460,-	19.600,-	20.550,-	25.200,-		0,75
1	17.960,-	22.040,-	23.730,-	26.750,-	29.200,-		1
1,5	23.780,-	28.360,-	30.850,-	33.500,-	41.750,-		1,5

YSLYQYmb met staaldraadomvlechting

291

mm ²	2-aderig	3-aderig	4-aderig	5-aderig	7-aderig	8-aderig	mm ²
0,75	2.590,-	3.380,-	3.730,-	4.580,-	5.370,-	6.070,-	0,75
1	3.330,-	3.980,-	4.580,-	5.370,-	6.620,-	7.010,-	1
1,5	3.630,-	4.280,-	4.930,-	6.270,-	7.860,-	8.760,-	1,5
2,5	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	2,5
mm ²	10-aderig	12-aderig	18-aderig	25-aderig	32-aderig	40-aderig	mm ²
0,75	7.510,-	8.210,-	11.290,-	14.680,-	18.210,-	21.790,-	0,75
1	9.500,-	10.450,-	13.380,-	19.650,-	23.130,-	25.250,-	1
1,5	11.100,-	12.490,-	17.410,-	23.480,-	27.710,-	34.000,-	1,5
2,5	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag				2,5

TPL15

Stuurstroomkabels

ÖPVC-YSY met transparante mantel en staaldraadomvlechting

294

mm ²	2-aderig	3-aderig	4-aderig	5-aderig	7-aderig	9-aderig	mm ²
0,5	2.740,-	3.330,-	3.630,-	3.980,-	5.020,-	7.260,-	0,5
0,75	2.890,-	3.630,-	3.980,-	4.280,-	5.370,-	7.360,-	0,75
1	3.480,-	4.130,-	4.430,-	5.020,-	7.060,-	9.150,-	1
1,5	4.330,-	4.430,-	4.730,-	5.870,-	7.360,-	10.900,-	1,5
2,5	5.620,-	5.920,-	7.260,-	8.410,-	10.800,-	15.420,-	2,5
mm ²	12-aderig	14-aderig	18-aderig	21-aderig	25-aderig	34-aderig	mm ²
0,5	7.750,-	8.000,-	10.600,-	10.800,-	13.000,-	14.800,-	0,5
0,75	9.000,-	9.650,-	11.000,-	12.400,-	14.550,-	19.450,-	0,75
1	9.800,-	11.600,-	12.550,-	13.750,-	18.350,-	22.350,-	1
1,5	12.150,-	13.050,-	16.300,-	18.600,-	22.050,-	29.250,-	1,5
2,5	20.500,-	24.200,-	24.450,-	35.100,-	40.150,-	49.600,-	2,5
mm ²	41-aderig	50-aderig	61-aderig				mm ²
0,5	15.900,-	22.250,-	24.550,-				0,5
0,75	24.300,-	26.350,-	30.150,-				0,75
1	26.600,-	29.300,-	36.800,-				1
1,5	33.400,-	38.900,-	46.450,-				1,5

TPL15

ÖPVC-YCY met transparante mantel en koperdraadomvlechting

285

mm ²	2-aderig	3-aderig	4-aderig	5-aderig	7-aderig	12-aderig	mm ²
0,5	2.990,-	3.130,-	3.680,-	4.200,-	4.830,-	7.950,-	0,5
0,75	3.250,-	3.380,-	4.030,-	4.300,-	5.100,-	8.100,-	0,75
1	3.380,-	3.630,-	4.130,-	5.050,-	5.850,-	9.400,-	1
1,5	4.200,-	4.430,-	5.220,-	6.000,-	7.250,-	12.550,-	1,5
2,5	6.050,-	6.370,-	7.160,-	8.950,-	11.850,-	19.000,-	2,5
mm ²	18-aderig	25-aderig	34-aderig	41-aderig	50-aderig		mm ²
0,5	10.600,-	13.300,-	17.100,-	19.600,-	22.450,-		0,5
0,75	12.050,-	15.800,-	18.950,-	23.300,-	26.450,-		0,75
1	13.950,-	17.100,-	23.600,-	26.350,-	30.800,-		1
1,5	16.650,-	22.700,-	28.550,-	36.900,-	47.150,-		1,5

Telecom

Telefoon-/telecommunicatie- en Coax-kabels

Norm 92 (grondkabels)
GPEW - groen

100

mm Ø	
1 x 4 x 0,5	6.410,-
6 x 4 x 0,5	11.000,-
10 x 4 x 0,5	13.890,-
15 x 4 x 0,5	16.910,-
25 x 4 x 0,5	22.230,-
50 x 4 x 0,5	35.630,-

Norm 88 (binnenkabels)
met KEMA keur

090

mm Ø	
1 X 4 X 0,5/1 X 0,5	770,-
5 X 4 X 0,5/1 X 0,8	2.830,-
10 X 4 X 0,5/1 X 0,8	4.900,-
15 X 4 X 0,5/1 X 0,8	7.340,-
20 X 4 X 0,5/1 X 0,8	9.020,-
30 X 4 X 0,5/1 X 0,8	11.980,-
50 X 4 X 0,5/1 X 0,8	21.250,-

Norm 43 en 44 (binnenkabels)

90

mm Ø	
1 x 2 x 0,5/1 x 0,5	Prijzen
2 x 2 x 0,5/1 x 0,5	op
3 x 2 x 0,5/1 x 0,7	aanvraag
4 x 2 x 0,5/1 x 0,7	

Coax 75 Ohm

Coax	gepantserd	ongepantserd
3	Prijzen	Prijzen
6	op	op
9	aanvraag	aanvraag
12		

TPL15

Norm 45 (binnenkabels)
met KEMA keur

90

mm Ø	
5 x 2 x 0,5/1 x 0,7	
10 x 2 x 0,5/1 x 0,7	
16 x 2 x 0,5/1 x 0,7	Prijzen
20 x 2 x 0,5/1 x 0,7	op
25 x 2 x 0,5/1 x 0,7	aanvraag
30 x 2 x 0,5/1 x 0,7	
40 x 2 x 0,5/1 x 0,7	
50 x 2 x 0,5/1 x 0,7	
64 x 2 x 0,5/1 x 0,7	

Telecommunicatiekabels afgeschermd

mm Ø	
1 x 4 x 0,8	In 4 standaardtypen leverbaar: PP - af (ongepantserd) PPDV - af (gepantserd) PPLVDV - af (gepantserd + loodmantel) PPPDV - af dlwd (gepantserd + dwars- en langs-waterdicht) De prijzen worden op aanvraag verstrekt.
2 x 4 x 0,8	
3 x 4 x 0,8	
5 x 4 x 0,8	
10 x 4 x 0,8	
15 x 4 x 0,8	
20 x 4 x 0,8	
25 x 4 x 0,8	
30 x 4 x 0,8	
40 x 4 x 0,8	
50 x 4 x 0,8	
60 x 4 x 0,8	

Afgeschermd instrumentatiekabel

080

mm ²	PV-af	PPOV-af	PPDV-af
1 x 2 x 0,5	1.370,-		
2 x 2 x 0,5	2.850,-	Prijzen	Prijzen
4 x 2 x 0,5	3.900,-	op	op
6 x 2 x 0,5	5.150,-	aanvraag	aanvraag
8 x 2 x 0,5	6.100,-		
12 x 2 x 0,5	8.830,-		
16 x 2 x 0,5	11.040,-		
24 x 2 x 0,5	15.710,-		
36 x 2 x 0,5	22.360,-		

TPL15

Dubbel afgeschermd instrumentatiekabel

080

mm ²	PV-2af	PPOV-2af	PPDV-2af
2 x 2 x 0,5	3.180,-		
4 x 2 x 0,5	4.750,-		
6 x 2 x 0,5	6.190,-	Prijzen	Prijzen
8 x 2 x 0,5	7.700,-	op	op
12 x 2 x 0,5	10.630,-	aanvraag	aanvraag
16 x 2 x 0,5	13.510,-		
24 x 2 x 0,5	19.350,-		
36 x 2 x 0,5	27.970,-		

	ongepantserd	omvlochten	gepantserd
totaal afgeschermd	PV-af	PPOV-af	PPDV-af
totaal en parig afgeschermd	PV-2af	PPOV-2af	PPDV-2af

Afgeschermd instrumentatiekabel

080

mm ²	PV-af	PPOV-af	PPDV-af
1 x 2 x 0,75	1.400,-	3.020,-	3.790,-
2 x 2 x 0,75	3.040,-	5.040,-	5.900,-
4 x 2 x 0,75	4.280,-	6.360,-	7.650,-
6 x 2 x 0,75	5.790,-	8.260,-	9.510,-
8 x 2 x 0,75	7.310,-	9.920,-	11.270,-
12 x 2 x 0,75	10.060,-	13.130,-	14.400,-
16 x 2 x 0,75	12.910,-	16.130,-	17.370,-
24 x 2 x 0,75	18.670,-	22.270,-	23.890,-
36 x 2 x 0,75	26.830,-	33.220,-	35.640,-

Dubbel afgeschermd instrumentatiekabel

080

mm ²	PV-2af	PPOV-2af	PPDV-2af
2 x 2 x 0,75	3.390,-	5.320,-	6.450,-
4 x 2 x 0,75	5.250,-	7.550,-	8.670,-
6 x 2 x 0,75	6.930,-	9.710,-	10.970,-
8 x 2 x 0,75	8.650,-	11.720,-	13.400,-
12 x 2 x 0,75	12.300,-	15.720,-	17.440,-
16 x 2 x 0,75	15.970,-	19.500,-	21.200,-
24 x 2 x 0,75	23.060,-	28.150,-	30.530,-
36 x 2 x 0,75	33.400,-	39.200,-	41.890,-

TPL15

	ongepantserd	omvlochten	gepantserd
totaal afgeschermd	PV-af	PPOV-af	PPDV-af
totaal en parig afgeschermd	PV-2af	PPOV-2af	PPDV-2af

Afgeschermd instrumentatiekabel

080

mm ²	PV-af	PPOV-af	PPDV-af
1 x 2 x 1,3	1.640,-	3.510,-	4.280,-
1 x 3 x 1,3	2.340,-	4.230,-	5.630,-
2 x 2 x 1,3	3.580,-	5.800,-	7.120,-
4 x 2 x 1,3	5.460,-	7.760,-	9.610,-
6 x 2 x 1,3	7.740,-	10.100,-	12.070,-
8 x 2 x 1,3	9.450,-	12.620,-	14.790,-
12 x 2 x 1,3	13.630,-	16.790,-	19.460,-
16 x 2 x 1,3	17.580,-	21.550,-	24.230,-
24 x 2 x 1,3	25.890,-	30.180,-	33.370,-
36 x 2 x 1,3	38.290,-	42.240,-	46.190,-

TPL15

Dubbel afgeschermd instrumentatiekabel

080

mm ²	PV-2af	PPOV-2af	PPDV-2af
2 x 2 x 1,3	3.920,-	6.350,-	7.740,-
4 x 2 x 1,3	6.360,-	9.020,-	10.790,-
6 x 2 x 1,3	8.830,-	11.590,-	13.890,-
6 x 3 x 1,3	13.020,-	16.430,-	19.090,-
8 x 2 x 1,3	11.220,-	14.400,-	16.900,-
12 x 2 x 1,3	16.230,-	19.650,-	22.760,-
12 x 3 x 1,3	23.600,-	26.930,-	30.130,-
16 x 2 x 1,3	21.090,-	25.290,-	27.710,-
24 x 2 x 1,3	30.410,-	35.640,-	39.120,-
36 x 2 x 1,3	44.520,-	49.900,-	54.130,-

	ongepantserd	omvlochten	gepantserd
totaal afgeschermd	PV-af	PPOV-af	PPDV-af
totaal en parig afgeschermd	PV-2af	PPOV-2af	PPDV-2af

Kortingsgroepen

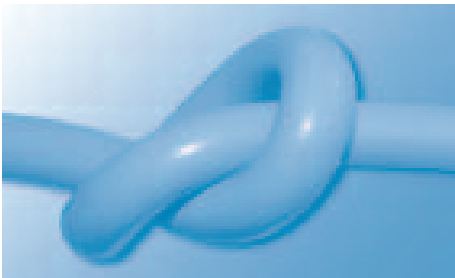
In deze prijslijst wordt bij elke artikelgroep, rechts boven de prijstabel, de kortingsgroep vermeld.

We onderscheiden de volgende kortingsgroepen:

Kortingsgroep Code 2BA/Feg	Artikelomschrijving
10	Twenkaplus installatiekabel
20	XMvK
30	Installatiedraad $\geq 4 \text{ mm}^2$
40	Trafo aansluitkabel
50	EMC motorkabel
60	Twenkaship Sterkstroom
70	Twenkaship Zwakstroom
80	Twenacom Instrumentatiekabel
90	Telefoonkabel Norm 43, 44 en 45 en Norm 88
100	Telefoonkabel Norm 92
150	Stuurstroomkabel
153	Stuurstroomkabel met Kema-Keur
156	Flexibele leiding PUR (BMqL)
174	Flexibele aansluitleiding RTPR
177	Stuurstroomkabel afgeschermd
180	Stuurstroomkabel afgeschermd met Kema-Keur
192	Signaalkabel
195	Signaalkabel halogeenvrij
198	Parensignaalkabel
201	Afgeschermd parensignaalkabel
204	Parensignaalkabel halogeenvrij
207	Signaalkabel met functiebehoud
210	Dubbel afgeschermd parensignaalkabel
216	Signaalgrondkabel
219	Dubbel afgeschermd parensignaalgrondkabel
225	VDS (montagesnoer)
228	Coaxiaal kabel
231	Coaxkabel RG
237	Flexibele EMC-motorkabel
240	Flexibele aansluitleiding RMrL
243	Flexibele aansluitleiding RMcL
249	Installatiekabel functiebehoud met omvlechting
252	Installatiekabel functiebehoud
255	RWS-installatie OV (EG-)
258	RWS-installatie VRI
261	Flexibele leiding Laskabel
264	Montagedraad halogeenvrij
267	Montagedraad 105C
270	Montagesnoer halogeenvrij
282	Stuurstroom afgeschermd halogeenvrij LIHCH
285	Stuurstroom transparante mantel en koperdraadomvlechting
288	Stuurstroom halogeenvrij LIHH
291	Stuurstroom met staaldraadomvlechting
294	Stuurstroom transparante mantel en staaldraadomvlechting
306	TWS-installatiekabel OV (EO-)
318	Detectieluskabel
321	Detectielussnoer
324	Flexibele aansluitleiding VMvL
327	Instalflex installatiekabel

Soepele installatiekabels

en soepele voorwaarden



TKF biedt standaard YMvK mb ss soepele installatiekabel vanaf 50 mm² diameters voor een "conventionele" prijs. Indien nog meer buigzaamheid is vereist, adviseert TKF de super soepele INSTALFLEX kabel, verkrijgbaar vanaf 10 mm² en binnen 24 uur uit voorraad leverbaar.

Voordelen

- Minder belastend voor installierend personeel
- Kleinere bochten mogelijk
- Snelle en eenvoudige installatie
- Betere eigenschappen dan conventionele kabel
- Opgebouwd uit hoogwaardige materialen
- Voldoet aan alle relevante Europese normen

	Oude constructie	Nieuwe standaard soepele constructie	INSTALFLEX super soepele constructie
Buigbaarheid	redelijk	beter	best
Kabeldiameter	klein	klein	groter
Gewicht	laag	laag	hoger
Transportkosten	laag	laag	hoger

NIEUW!

Online productcatalogus
Ga naar www.tkf.nl

Eén typeaanduiding voor twee soorten kabels?

Ondanks duidelijke verschillen in constructie en buigbaarheid maakt de officiële typeaanduiding geen onderscheid tussen de TKF standaard TWENKAPLUS soepele kabels en de INSTALFLEX super soepele kabels. Voor beide soorten geldt daarom dezelfde typeaanduiding YMvK mb ss 0,6/1 kV! Beide soorten kabels mogen ook ingezet worden in voedings-installaties tot 1.000 Volt indien NEN 1010 van toepassing is. Bovendien zijn beide uitvoeringen qua constructie, mechanische en elektrische eigenschappen en materiaalgebruik gelijk of beter ten opzichte van conventionele uitvoeringen.



INSTALFLEX super soepele



KEMA keur



Super soepele



Standaard soepele installatiekabel



KEMA keur



Buigzaam

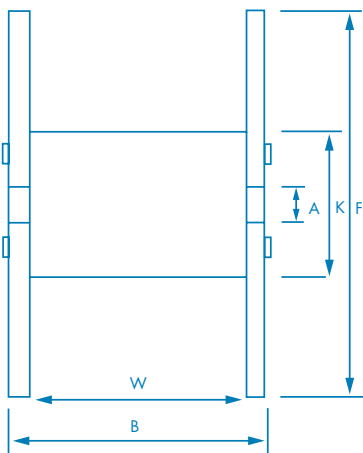


Diameter

Afmetingen en gewichten haspels

diameter flens F	diameter kern K	diameter asgat A	grootste breedte B	wikkel breedte W	ledig gewicht	volume
mm ca	mm ca	mm ca	mm ca	mm ca	kg ca	m ³ ca
800	400	100	500	400	40	0,3
1000	500	100	620	500	65	0,5
1200	600	100	740	600	100	0,8
1500	800	100	940	750	160	1,7
1600	800	100	1030	840	225	2,1
1750	1030	100	980	750	250	2,4
1800	900	100	1030	840	285	2,6
2000	1200	100	1080	850	325	3,4
2250	1410	100	1120	830	510	4,5
2500	1500	100	1250	950	640	6,1
2500	1500	100	1520	1220	670	7,5
2650	1500	100	1520	1220	730	8,4
2800	1700	100	1500	1150	950	9,2
3000	1600	100	1600	1250	1050	11,3

Afwijkingen voorbehouden



- F = Diameter flens
- K = Diameter kern
- A = Diameter asgat
- B = Grootste breedte
- W = Wickelbreedte

Ga naar www.tkf.nl voor on-line retourmeldingen van lege haspels of stuur een e-mail naar: haspels@tkf.nl

Over TKF

Sinds de oprichting in 1930 heeft BV Twentsche Kabelfabriek (TKF) zich ontwikkeld van een puur op Nederland georiënteerde kabelproducent tot een technologisch

toonaangevende leverancier met klanten overal ter wereld. TKF biedt diverse kabeloplossingen voor verschillende applicaties in slechts één kwaliteit - TKF kwaliteit!



- Midden- en hoogspanningskabels
- Laagspanningsdistributiekabels
- Trafo aansluitkabels



- Glasvezelkabels
- Telefoonkabels
- Data kabels
- CATV coaxiaalkabels
- OSP Outside Plant Componenten
- ACE FTTx netwerk solutions



- Laagspanningsinstallatiekabels en -draad
- Signaal- en telecommunicatiekabels
- Instrumentatiekabels
- Data- en voedingskabels met loodmantel
- EMC motorkabels



- Scheepsbouw en offshore
- Rail infrastructuur
- Security
- Traffic infrastructuur
- Petrochemie

BV Twentsche Kabelfabriek

Spinnerstraat 15
Postbus 6
7480 AA Haaksbergen
Nederland

Tel.: +31 (0)53 573 22 55
Fax: +31 (0)53 573 21 85
E-mail: info@tkf.nl
Website: www.tkf.nl



**BV TWENTSCHE
KABELFABRIEK**

Kies bewust voor beter!



member of the TKH Group <