KABEL
RESIDENTIEEL EN TERTIAIR

cebeo
A Sonepar Company

BESTE KLANTEN EN COLLEGA'S,

In deze catalogus vind je een overzicht van de geïsoleerde geleiders en kabels die voornamelijk worden gebruikt in elektrische installaties in de residentiële en tertiaire sector en die voorradig zijn bij Cebeo.

Verscheidene technische, normatieve en commerciële varianten zijn op aanvraag beschikbaar in ons ruime assortiment van meer dan 10.000 referenties.

Deze catalogus is digitaal beschikbaar op onze website. Door de referentie van een artikel aan te klikken word je automatisch doorgeschakeld naar de juiste artikelpagina op de Cebeo e-shop.

Het overgrote deel van de aangeboden producten voldoen aan de minimumeisen die gesteld worden aan installaties binnen de scope van het AREI.

We vestigen graag jouw aandacht op het feit dat het niet alleen belangrijk is om een product te kiezen in functie van jouw toepassing, maar ook in functie van de externe factoren waaraan het zal worden blootgesteld, zoals brandgedrag, installatiemethoden, de aanwezigheid van water, blootstelling aan UV-stralen, enz.

Aarzel niet om onze specialisten te raadplegen voor meer informatie en ondersteuning bij jouw studies en projecten.

We wensen je veel leesplezier.

We willen alle leveranciers bedanken die hebben meegewerkt aan deze catalogus.

Alle informatie, beeldmateriaal, afmetingen en elektrische gegevens in de technische fiches van Cebeo zijn louter informatief en niet bindend. Ze kunnen aangepast worden zonder waarschuwing. Geen aansprakelijkheid voor drukfouten.

07 MIDDENSPANNINGSKABEL

11 AARDING & KOPER

15 ENERGIEKABEL

21 INSTALLATIEKABEL

35 VOORBEDRADE BUIS

55 INSTALLATIEDRAAD

77 ALARMKABEL

81 BUSKABEL

85 COAXKABEL

95 MULTIMEDIAKABEL

RUBBERKABEL **99**

SIGNALISATIEKABEL **107**

SOLARKABEL **113**

TELEFONIEKABEL **117**

TRACINGKABEL **129**

TRAILERKABEL **135**

VERBINDINGSKABEL **139**

VERLICHTINGSKABEL **146**

VUURBESTENDIGE KABEL **151**

INFO **165**

7 **MIDDENSPANNINGSKABEL**
11 AARDING & KOPER
15 ENERGIEKABEL
21 INSTALLATIEKABEL
35 VOORBEDRADE BUIS
55 INSTALLATIEDRAAD
77 ALARMKABEL
81 BUSKABEL
85 COAXKABEL
95 MULTIMEDIAKABEL
99 RUBBERKABEL
107 SIGNALISATIEKABEL
113 SOLARKABEL
117 TELEFONIEKABEL
129 TRACINGKABEL
135 TRAILERKABEL
139 VERBINDINGSKABEL
146 VERLICHTINGSKABEL
151 VUURBESTENDIGE KABEL
165 INFO

7

MIDDEN-SPANNINGS-KABEL

PVC MIDDENSPANNINGSKABEL (NBN & VDE)
PE MIDDENSPANNINGSKABEL (VDE)

PVC MIDDENSPANNINGSKABEL (NBN & VDE)

EXeCVB / 1 GELEIDER / 25 - 240 MM²

NBN NORM - MET ZWELBAND - PVC - 8,7/15 KV - NIET-BRANDVERSPREIDEND F2 - INDOOR / OUTDOOR

Kabel voor elektrisch energietransport in openbare en industriële netwerken.
Door de langswaterdichtheid is deze constructie vooral geschikt voor ondergrondse ligging.

KENMERKEN

- samengeslagen geleider met koperen kern - klasse 2,
- zwakgeleidend geleiderscherm met XLPE isolatie en zwakgeleidend isolatiescherm met zwelband
- koperscherm, zwelband langswaterdicht
- rode, PVC buitenmantel

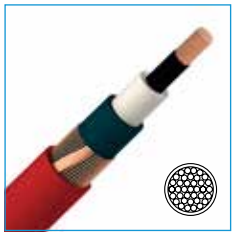
NBN C 30-004 F2 | Uo/U 8,7/15kV | Umax 17,5kV

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
095 EXECVB25-15E	27,0	920	
095 EXECVB50-15E	29,0	1200	
095 EXECVB95-15E	33,0	1830	
095 EXECVB150-15E	37,0	2440	
095 EXECVB240-15E	41,0	3470	

andere referenties beschikbaar - EXeCWB, EAXeCWB, EIAVB, EAIAVB, 2XSEY, EVAVB 3,6-6 kV, 12-20 kV op aanvraag

N2XSY / 1 GELEIDER / 50 & 95 & 240 MM²

VDE NORM - PVC - 12/20 KV - VLAMVERTRAGEND IEC 60332-1 - INDOOR / OUTDOOR



Kabel voor elektrisch energietransport in openbare en industriële netwerken.

KENMERKEN

- samengeslagen geleider met koperen kern - klasse 2,
- zwakgeleidend geleiderscherm met een XLPE isolatie en zwakgeleidend isolatiescherm,
- koperscherm,
- rode, PVC buitenmantel

IEC 60332-1+2 | Uo/U 12/20kV | Umax 24kV | max +90°C | +70°C -40°C | 15 x Ø | min. -5°C

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
095 N2XSY1X50-12/20	29,0	1250	
095 N2XSY1X95-12/20	32,0	1800	
095 N2XSY1X240-20KV	40,0	3400	

andere referenties beschikbaar - N2XS2Y, NA2XS2Y, N2XS(F)2Y, N2XS(FL)2Y, NA2XS(F)2Y, NA2XS(FL)2Y, NYFGY, N2XSEY, 6-10 kV, 18-30 kV op aanvraag

PE MIDDENSPANNINGSKABEL (VDE)

NA2XS(F)2Y / 1 GELEIDER / 95 - 400 MM²

VDE NORM - ALUMINIUM KERN - ZWELBAND - PE - 12/20 KV - VLAMVERTRAGEND IEC 60332-1 - INDOOR / OUTDOOR / UV

Kabel voor elektrisch energietransport in openbare en industriële netwerken.

KENMERKEN

- samengeslagen geleider met aluminium kern - klasse 2,
- zwakgeleidend geleiderscherm met een XLPE isolatie,
- koperscherm,
- zwelband langswaterdicht
- zwarte, PE buitenmantel

LAPP

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
098 NA2XS(F)2Y1X95-20KV	28,0	805	
098 NA2XS(F)2Y1X120-20KV	30,0	901	
098 NA2XS(F)2Y1X185-20KV	33,0	1216	

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
098 NA2XS(F)2Y1X240-20KV	35,0	1415	
098 NA2XS(F)2Y1X400-20KV	40,0	2024	

andere referenties beschikbaar - N2XS2Y, NA2XS2Y, N2XS(F)2Y, N2XS(FL)2Y, NA2XS(FL)2Y, NYFGY, N2XSEY, 6-10 kV, 18-30 kV op aanvraag

7 MIDDENSPANNINGSKABEL
11 AARDING & KOPER
15 ENERGIEKABEL
21 INSTALLATIEKABEL
35 VOORBEDRADE BUIS
55 INSTALLATIEDRAAD
77 ALARMKABEL
81 BUSKABEL
85 COAXKABEL
95 MULTIMEDIAKABEL
99 RUBBERKABEL
107 SIGNALISATIEKABEL
113 SOLARKABEL
117 TELEFONIEKABEL
129 TRACINGKABEL
135 TRAILERKABEL
139 VERBINDINGSKABEL
146 VERLICHTINGSKABEL
151 VUURBESTENDIGE KABEL
165 INFO

11

AARDING & KOPER

KOPER/LOOD
NAAKT KOPER

KOPER/LOOD

AARDINGSLUS KOPER/LOOD 35 MM² - KOPER 10 MM² - LOOD 30 MM²

Plaatsen van een aardingslus in de fundering van een gebouw.

KENMERKEN

- massieve koperen kern
- mantel van lood

referentie		buiten Ø	totaal gewicht
077 PB30CU10		6,7	371

andere referenties beschikbaar

MASSIEF KOPER / 1 GELEIDER / 16 - 50 MM²

MASSIEVE AARDINGSKABEL

Naakt koper als aardingskabel

KENMERKEN

- massieve koperen kern

referentie	buiten Ø	totaal gewicht
077 CU16	4,4	138
077 CU25-R25KG	5,6	223

andere referenties beschikbaar

referentie	buiten Ø	totaal gewicht
077 CU35	8,0	311
077 CU50-R25KG	11,0	445

MEERDRADIG KOPER / 1 GELEIDER / 16 - 120 MM²

GEKABLEERDE AARDINGSKABEL

Naakt koper als aardingskabel

KENMERKEN

- meerdradige koperen kern

referentie	buiten Ø	totaal gewicht
077 CU16-M	5,2	138
077 CU35-M	7,5	301
077 CU50-M	8,6	415

andere referenties beschikbaar

referentie	buiten Ø	totaal gewicht
077 CU70-M	10,2	596
077 CU95-M	12,0	828
077 CU120-M	13,5	1038

7 MIDDENSPANNINGSKABEL
11 AARDING & KOPER
15 ENERGIEKABEL
21 INSTALLATIEKABEL
35 VOORBEDRADE BUIS
55 INSTALLATIEDRAAD
77 ALARMKABEL
81 BUSKABEL
85 COAXKABEL
95 MULTIMEDIAKABEL
99 RUBBERKABEL
107 SIGNALISATIEKABEL
113 SOLARKABEL
117 TELEFONIEKABEL
129 TRACINGKABEL
135 TRAILERKABEL
139 VERBINDINGSKABEL
146 VERLICHTINGSKABEL
151 VUURBESTENDIGE KABEL
165 INFO

15

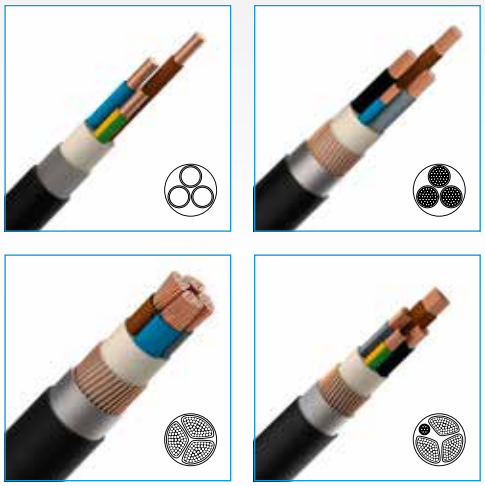
ENERGIE-KABEL

GEWAPENDE PVC ENERGIEKABEL
PVC ENERGIEKABEL

GEWAPENDE PVC ENERGIEKABEL

EXAVB / 2 - 4 GELEIDERS / 1,5 - 240 MM²

GEWAPEND - PVC - 0,6/1 KV - NIET-BRANDVERSPREIDEND CCA - INDOOR / OUTDOOR



Gewapende energiekabel voor ondergrondse huishoudelijke en industriële installaties waar gevaar voor mechanische beschadiging bestaat.

KENMERKEN

- massieve of samengeslagen geleider met koperen kern - klasse 1 of 2,
- XLPE isolatie,
- identificatie geleiders volgens HD 308-S2,
- aderomhulling met veiligheidsscherm uit koperdraden,
- gewapend met gegalvaniseerde staaldraden (SWA) of staalband (STA),
- zwarte, PVC buitenmantel

referentie		buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern	bewapening
2 GELEIDERS					
091 EXAVB2X1,5-CCA		13,2	358		SWA
091 EXAVB2X2,5-CCA		14,0	410		SWA
091 EXAVB2X4-CCA		14,8	476		SWA
3 GELEIDERS					
091 EXAVB3X2,5-CCA		14,5	457		SWA
091 EXAVB3G2,5-CCA		14,5	457		SWA
091 EXAVB3X10-CCA		18,6	844		SWA
091 EXAVB3X16-CCA		22,4	1153		STA
091 EXAVB3X70-CCA		32,7	2889		STA
091 EXAVB3X95-CCA		35,7	3730		STA
3X...+... GELEIDERS					
091 EXAVB3X25+16-CCA		26,8	1575		STA
091 EXAVB3X35+16-CCA		29,1	1905		STA
091 EXAVB3X50+25-CCA		32,8	2534		STA
091 EXAVB3X70+35-CCA		36,0	3322		STA
091 EXAVB3X95+50-CCA		40,2	4323		STA
091 EXAVB3X120+70-CCA		45,0	5637		STA
4 GELEIDERS					
091 EXAVB4X1,5-CCA		14,3	430		SWA
091 EXAVB4X2,5-CCA		15,3	512		SWA
091 EXAVB4G2,5-CCA		15,3	512		SWA

andere referenties beschikbaar - monopolaire uitvoering in AC of DC, alternatieven volgens Duitse, Nederlandse of Franse norm op aanvraag

GEWAPENDE PVC ENERGIEKABEL

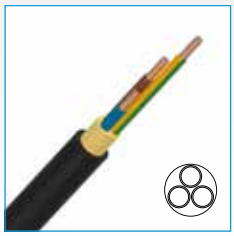
referentie		buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern	bewapening
091 EXAVB4X4-CCA		16,3	607		SWA
091 EXAVB4G4-CCA		16,3	607		SWA
091 EXAVB4X6-CCA		17,5	735		SWA
091 EXAVB4G6-CCA		17,5	735		SWA
091 EXAVB4X10-CCA		19,8	983		SWA
091 EXAVB4G10-CCA		19,8	983		SWA
091 EXAVB4X16-CCA		23,9	1353		STA
091 EXAVB4G16-CCA		23,9	1353		STA
091 EXAVB4X25-CCA		27,6	1692		STA
091 EXAVB4G25-CCA		27,6	1692		STA
091 EXAVB4X35-CCA		30,4	2125		STA
091 EXAVB4G35-CCA		30,4	2125		STA
091 EXAVB4X50-CCA		34,0	2795		STA
091 EXAVB4G50-CCA		34,0	2795		STA
091 EXAVB4X70-CCA		36,0	3649		STA
091 EXAVB4G70-CCA		36,0	3649		STA
091 EXAVB4X95-CCA		40,6	4808		STA
091 EXAVB4G95-CCA		40,6	4808		STA
091 EXAVB4X120-CCA		45,0	6117		STA
091 EXAVB4G120-CCA		45,0	6117		STA
091 EXAVB4X150-CCA		50,0	7380		STA
091 EXAVB4G150-CCA		50,0	7380		STA
091 EXAVB4X185-CCA		54,7	9053		STA
091 EXAVB4G185-CCA		54,7	9053		STA
091 EXAVB4X240-CCA		61,2	11441		STA
091 EXAVB4G240-CCA		61,2	11441		STA

andere referenties beschikbaar - monopolaire uitvoering in AC of DC, alternatieven volgens Duitse, Nederlandse of Franse norm op aanvraag

PVC ENERGIEKABEL

EXVB / 3 - 5 GELEIDERS / 1,5 - 185 MM²

PVC - 0,6/1 KV - VLAMVERTRAGEND ECA - INDOOR / OUTDOOR / UV



Energiekabel voor laagspanning.
Verdeel- en aansluitkabel voor ondergrondse plaatsing in huishoudelijke en industriële installaties.

KENMERKEN

- massieve of samengeslagen geleider met koperen kern - klasse 1 of 2,
- XLPE isolatie,
- identificatie geleiders volgens HD 308-S2,
- zwarte, PVC buitenmantel

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
3 GELEIDERS			
091 EXVB3G1,5-ECA	11,6	195	
091 EXVB3G2,5-ECA	12,5	245	
091 EXVB3G4-ECA	13,4	305	
091 EXVB3G6-ECA	14,5	385	
091 EXVB3G10-ECA	16,2	535	
4 GELEIDERS			
091 EXVB4G2,5-ECA	13,3	285	
091 EXVB4X6-ECA	15,5	460	
091 EXVB4X10-ECA	17,6	655	
091 EXVB4G10-ECA	17,6	655	
091 EXVB4X16-ECA	20,5	980	
091 EXVB4G16-ECA	20,5	980	
091 EXVB4X25-ECA	24,8	1480	
091 EXVB4X35-ECA	27,6	1930	

andere referenties beschikbaar - EAXeVB, BXB, BAXB op aanvraag

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
091 EXVB4X50-ECA	31,6	2590	
091 EXVB4X70-ECA	34,2	3325	
091 EXVB4X95-ECA	38,6	4480	
091 EXVB4X120-ECA	43,0	5575	
091 EXVB4X150-ECA	47,8	6880	
091 EXVB4X185-ECA	52,5	8490	
5 GELEIDERS			
091 EXVB5G1,5-ECA	13,2	265	
091 EXVB5G2,5-ECA	14,3	335	
091 EXVB5G4-ECA	15,4	425	
091 EXVB5G6-ECA	16,7	545	
091 EXVB5G10-ECA	19,1	795	
091 EXVB5G16-ECA	22,5	1195	
091 EXVB5G25-ECA	27,1	1805	

EXVB / 3 - 5 GELEIDERS / 1,5 - 16 MM²

PVC - 0,6/1 KV - VLAMVERTRAGEND ECA - INDOOR / OUTDOOR / UV

Energiekabel voor laagspanning.
Verdeel- en aansluitkabel voor ondergrondse plaatsing in huishoudelijke en industriële installaties.

KENMERKEN

- massieve of samengeslagen geleider met koperen kern - klasse 1 of 2,
- XLPE isolatie,
- identificatie geleiders volgens HD 308-S2,
- zwarte, PVC buitenmantel

CPR EN50575 | Eca | Uo/U 0,6/1kV | max +90°C | +60°C -15°C | 12 x Ø

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
091 EXVB3G1,5E-ECA	11,6	195	
091 EXVB3G2,5E-ECA	12,5	245	
091 EXVB4X10E-ECA	17,6	655	

andere referenties beschikbaar - EAXeVB, BXB, BAXB op aanvraag

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
091 EXVB4X16E-ECA	20,5	980	
091 EXVB5G1,5E-ECA	13,2	265	
091 EXVB5G2,5E-ECA	14,3	335	

EAXeVB / 4 GELEIDERS / 95 & 150 MM²

ALUMINIUM KERN - MET ZWELBAND - PVC - 0,6/1 KV - VLAMVERTRAGEND ECA - INDOOR / OUTDOOR / UV

Energiekabel voor laagspanning.
Verdeel- en aansluitkabel voor ondergrondse plaatsing in huishoudelijke en industriële installaties.

KENMERKEN

- massieve geleider met aluminium kern - klasse 1,
- XLPE isolatie,
- identificatie geleiders volgens HD 308-S2,
- zwelband langswaterdicht,
- zwarte, PVC buitenmantel

CPR EN50575 | Eca | Uo/U 0,6/1kV | max +90°C | 12 x Ø

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
091 EAXEVB4X95-1KV-ECA	36,7	1920	

andere referenties beschikbaar - EXVB, BXB, BAXB op aanvraag

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
091 EAXEVB4X150-1KV-ECA	44,5	2800	

7 MIDDENSPANNINGSKABEL
11 AARDING & KOPER
15 ENERGIEKABEL
21 INSTALLATIEKABEL
35 VOORBEDRADE BUIS
55 INSTALLATIEDRAAD
77 ALARMKABEL
81 BUSKABEL
85 COAXKABEL
95 MULTIMEDIAKABEL
99 RUBBERKABEL
107 SIGNALISATIEKABEL
113 SOLARKABEL
117 TELEFONIEKABEL
129 TRACINGKABEL
135 TRAILERKABEL
139 VERBINDINGSKABEL
146 VERLICHTINGSKABEL
151 VUURBESTENDIGE KABEL
165 INFO

21

INSTALLATIE-KABEL

PVC INSTALLATIEKABEL
LS0H INSTALLATIEKABEL
SOEPELE PVC INSTALLATIEKABEL
SOEPELE LS0H INSTALLATIEKABEL

PVC INSTALLATIEKABEL

XVB / 3 - 5 GELEIDERS / 1,5 - 6 MM²

PVC - 0,6/1 KV - NIET-BRANDVERSPREIDEND CCA - INDOOR / OUTDOOR

Installatiekabel voor huishoudelijke en industriële installaties.

KENMERKEN

- massieve geleider met koperen kern - klasse 1,
- XLPE isolatie,
- identificatie geleiders volgens HD 308-S2,
- grijze, PVC buitenmantel

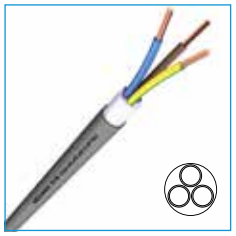
CPR EN50575 | Cca s3 d2 a3 | Uo/U 0,6/1kV | max +90°C | +60°C -15°C | 12 x Ø | min. -5°C

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
090 XVB3G1,5E-CCA	9,1	125	○
090 XVB3G2,5E-CCA	10,0	164	○
090 XVB4G1,5E-CCA	9,8	148	○
090 XVB4G2,5E-CCA	10,8	197	○

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
090 XVB5G1,5E-CCA	10,7	176	○
090 XVB5G2,5E-CCA	11,8	238	○
090 XVB5G4E-CCA	12,9	326	○
090 XVB5G6E-CCA	14,2	433	○

XVB / 3 & 5 GELEIDERS / 1,5 - 2,5 MM²

PVC - 0,6/1 KV - NIET-BRANDVERSPREIDEND CCA - INDOOR / OUTDOOR



Installatiekabel voor huishoudelijke en industriële installaties.

KENMERKEN

- massieve geleider met koperen kern - klasse 1,
- XLPE isolatie,
- identificatie geleiders volgens HD 308-S2,
- grijze, PVC buitenmantel

CPR EN50575 | Cca s3 d2 a3 | Uo/U 0,6/1kV | max +90°C | +60°C -15°C | 12 x Ø | min. -5°C

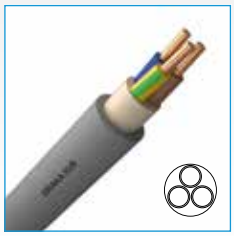
referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
090 XVB3G1,5N-CCA	9,3	136	○
090 XVB3G2,5N-CCA	10,1	175	○

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
090 XVB5G1,5N-CCA	10,8	184	○
090 XVB5G2,5N-CCA	11,8	243	○

PVC INSTALLATIEKABEL

XVB / 3 & 5 GELEIDERS / 1,5 - 2,5 MM²

PVC - 0,6/1 KV - NIET-BRANDVERSPREIDEND CCA - INDOOR / OUTDOOR



Installatiekabel voor huishoudelijke en industriële installaties.

KENMERKEN

- massieve geleider met koperen kern - klasse 1,
- XLPE isolatie,
- identificatie geleiders volgens HD 308-S2,
- grijze, PVC buitenmantel

Draka
A Brand of Prysmian Group

CPR EN50575 | Cca s3 d2 a3 | Uo/U 0,6/1kV | max +90°C | +60°C -15°C | 12 x Ø | min. -5°C

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
090 XVB3G1,5D-CCA	9,8	146	○
090 XVB3G2,5D-CCA	10,6	185	○

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
090 XVB5G1,5D-CCA	11,4	199	○
090 XVB5G2,5D-CCA	12,4	259	○

XVB NBOX / 3 & 5 GELEIDERS / 1,5 - 2,5 MM²

PVC - OP HASPEL IN KARTONNEN BOX - 0,6/1 KV - NIET-BRANDVERSPREIDEND CCA - INDOOR / OUTDOOR

Installatiekabel, op haspel in kartonnen box, voor huishoudelijke en industriële installaties.

KENMERKEN

- massieve geleider met koperen kern - klasse 1,
- XLPE isolatie,
- identificatie geleiders volgens HD 308-S2,
- grijze, PVC buitenmantel

Nexans

CPR EN50575 | Cca s3 d2 a3 | Uo/U 0,6/1kV | max +90°C | +60°C -15°C | 12 x Ø | min. -5°C

referentie	box m	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
090 XVB3G1,5NB0X-CCA	140	9,3	136	○
090 XVB3G2,5NB0X-CCA	120	10,2	175	○

referentie	box m	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
090 XVB5G1,5NB0X-CCA	100	10,8	183	○
090 XVB5G2,5NB0X-CCA	80	11,8	243	○

XVB MOBIWAY™ / 3 & 5 GELEIDERS / 1,5 - 2,5 MM²

PVC - VOOR MOBIWAY™ AFROLTOOL - 0,6/1 KV - NIET-BRANDVERSPREIDEND CCA - INDOOR / OUTDOOR

Installatiekabel, op Mobiway™ haspel, voor huishoudelijke en industriële installaties.

KENMERKEN

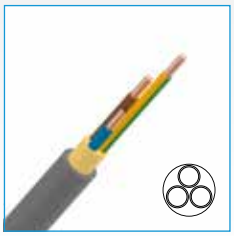
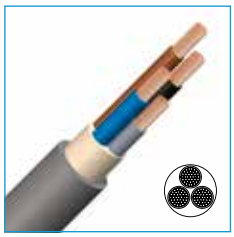
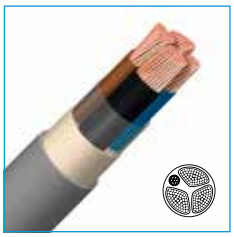
- massieve geleider met koperen kern - klasse 1,
- XLPE isolatie,
- identificatie geleiders volgens HD 308-S2,
- grijze, PVC buitenmantel

referentie		bobijn m	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
KABELHASPELS					
090 XVB3G1,5M0BIWAY-CCA		300	9,3	136	○
090 XVB3G2,5M0BIWAY-CCA		200	10,2	175	○
090 XVB5G1,5M0BIWAY-CCA		200	10,8	183	○
090 XVB5G2,5M0BIWAY-CCA		150	11,8	243	○
AFROLSYSTEEM: 1 SET VAN 2 FLENZEN					
090 MOBIWAY					

PVC INSTALLATIEKABEL

XVB / 1 - 30 GELEIDERS / 1,5 - 300 MM²

PVC - 0,6/1 KV - NIET-BRANDVERSPREIDEND CCA - INDOOR / OUTDOOR

Installatiekabel voor huishoudelijke en industriële installaties.

KENMERKEN

- massieve of samengeslagen geleider met koperen kern - klasse 1 of 2,
- XLPE isolatie,
- identificatie geleiders volgens HD 308-S2,
- grijze, PVC buitenmantel

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
1 GELEIDER			
090 XVB1X16-CCA	10,4	230	
090 XVB1X25-CCA	12,0	330	
091 XVB1X35-CCA	13,2	428	
091 XVB1X50-CCA	14,5	567	
091 XVB1X70-CCA	16,4	778	
091 XVB1X95-CCA	19,4	1092	
091 XVB1X120-CCA	21,0	1338	
091 XVB1X150-CCA	22,8	1619	
091 XVB1X185-CCA	25,0	2005	
091 XVB1X240-CCA	27,5	2525	
091 XVB1X300-CCA	30,0	3100	
2 GELEIDERS			
090 XVB2X1,5-CCA	8,7	108	
090 XVB2X2,5-CCA	9,5	138	
090 XVB2X4-CCA	10,3	181	
090 XVB2X6-CCA	11,3	234	
090 XVB2X10-CCA	12,9	338	
090 XVB2X16-CCA	15,7	515	
3 GELEIDERS			
090 XVB3X1,5-CCA	9,1	125	
090 XVB3G1,5-CCA	9,1	125	
090 XVB3X2,5-CCA	10,0	164	

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
090 XVB3G2,5-CCA	10,0	164	
090 XVB3G4-CCA	10,9	221	
090 XVB3G6-CCA	12,0	292	
090 XVB3X10-CCA	13,7	428	
090 XVB3G10-CCA	13,7	428	
090 XVB3G16-CCA	16,9	667	
091 XVB3X35-CCA	24,3	1410	
091 XVB3X70-CCA	28,0	2211	
091 XVB3X95-CCA	31,2	2997	
091 XVB3X120-CCA	34,1	3730	
091 XVB3X150-CCA	38,6	4604	
091 XVB3X185-CCA	43,0	5762	
3X...+... GELEIDERS			
091 XVB3X35+16-CCA	25,2	1555	
091 XVB3X35+G16-CCA	25,2	1555	
091 XVB3X50+25-CCA	28,7	2137	
091 XVB3X50+G25-CCA	28,7	2137	
091 XVB3X70+35-CCA	31,3	2583	
091 XVB3X70+G35-CCA	31,3	2583	
091 XVB3X95+50-CCA	35,9	3527	
091 XVB3X95+G50-CCA	35,9	3527	
091 XVB3X120+70-CCA	39,7	4470	
091 XVB3X120+G70-CCA	39,7	4470	
091 XVB3X150+70-CCA	44,5	5339	

andere referenties beschikbaar - kleine secties in voorbedrade buis beschikbaar - alternatieven volgens Duitse, Franse of Nederlandse norm op aanvraag

PVC INSTALLATIEKABEL

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
091 XVB3X150+G70-CCA	44,5	5339	
091 XVB3X185+95-CCA	49,2	6770	
091 XVB3X185+G95-CCA	49,2	6770	
091 XVB3X240+G120-CCA	55,6	8687	
4 GELEIDERS			
090 XVB4X1,5-CCA	9,8	148	
090 XVB4G1,5-CCA	9,8	148	
090 XVB4X2,5-CCA	10,8	197	
090 XVB4G2,5-CCA	10,8	197	
090 XVB4X4-CCA	11,8	267	
090 XVB4G4-CCA	11,8	267	
090 XVB4X6-CCA	13,0	359	
090 XVB4G6-CCA	13,0	359	
090 XVB4X10-CCA	15,1	540	
090 XVB4G10-CCA	15,1	540	
090 XVB4X16-CCA	18,4	834	
090 XVB4G16-CCA	18,4	834	
090 XVB4X25-CCA	22,6	1283	
090 XVB4G25-CCA	22,6	1283	
091 XVB4X35-CCA	26,7	1778	
091 XVB4G35-CCA	26,7	1778	
091 XVB4X50-CCA	30,1	2403	
091 XVB4G50-CCA	30,1	2403	
091 XVB4X70-CCA	31,5	2925	
091 XVB4G70-CCA	31,5	2925	
091 XVB4X95-CCA	35,9	3975	
091 XVB4G95-CCA	35,9	3975	
091 XVB4X120-CCA	39,9	4969	
091 XVB4G120-CCA	39,9	4969	

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
091 XVB4X150-CCA	44,7	6106	
091 XVB4G150-CCA	44,7	6106	
091 XVB4X185-CCA	49,4	7658	
091 XVB4G185-CCA	49,4	7658	
091 XVB4X240-CCA	55,8	9871	
091 XVB4G240-CCA	55,8	9871	
5 GELEIDERS			
090 XVB5G1,5-CCA	10,7	176	
090 XVB5G2,5-CCA	11,8	238	
090 XVB5G4-CCA	12,9	326	
090 XVB5G6-CCA	14,2	433	
090 XVB5G10-CCA	16,6	659	
090 XVB5G16-CCA	20,3	1025	
090 XVB5G25-CCA	26,0	1642	
MULTIGELEIDERS			
090 XVB7G1,5-CCA	11,5	216	
090 XVB7G2,5-CCA	12,7	294	
091 XVB9G1,5-CCA	14,0	297	
091 XVB9G2,5-CCA	15,6	405	
091 XVB10G1,5-CCA	15,1	329	
091 XVB12G1,5-CCA	15,5	365	
091 XVB12G2,5-CCA	17,4	507	
091 XVB14G1,5-CCA	17,6	469	
091 XVB19G1,5-CCA	19,3	579	
091 XVB19G2,5-CCA	21,4	791	
091 XVB24G1,5-CCA	22,2	718	
091 XVB24G2,5-CCA	24,9	997	
091 XVB30G1,5-CCA	23,6	854	

andere referenties beschikbaar - kleine secties in voorbedrade buis beschikbaar - alternatieven volgens Duitse, Franse of Nederlandse norm op aanvraag

XGB / 3 & 5 GELEIDERS / 1,5 - 2,5 MM²

LS0H - 0,6/1 KV - NIET-BRANDVERSPREIDEND CCA - INDOOR / OUTDOOR

Installatiekabel voor huishoudelijke en industriële installaties.
LSOH kabels worden gebruikt voor installaties in gebouwen waar veel personen of dure apparatuur aanwezig zijn, vooral wanneer de evacuatiemogelijkheden moeilijk zijn.
(Onderafdeling 4.3.3.7. van het AREI - Boek 1)

KENMERKEN
- massieve geleider met koperen kern - klasse 1,
- XLPE isolatie,
- identificatie geleiders volgens HD 308-S2,
- groene, LSOH buitenmantel

Kabelwerk EUPEN AG cable

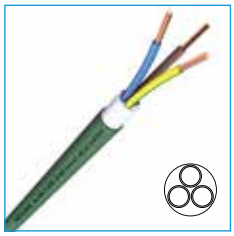
CPR EN50575 | Cca s1 d2 a1 | Uo/U 0,6/1kV | max +90°C | +60°C -15°C | LSØH | 12 x Ø | min. -5°C

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
090 XGB3G1,5E-CCA	9,2	130	○
090 XGB3G2,5E-CCA	9,8	161	○

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
090 XGB5G1,5E-CCA	11,2	197	○
090 XGB5G2,5E-CCA	12,3	261	○

XGB / 3 & 5 GELEIDERS / 1,5 - 2,5 MM²

LS0H - 0,6/1 KV - NIET-BRANDVERSPREIDEND CCA - INDOOR / OUTDOOR / UV



Installatiekabel voor huishoudelijke en industriële installaties. UV- bestendig volgens EN 50289-4-17 Methode A 720h.
LSOH kabels worden gebruikt voor installaties in gebouwen waar veel personen of dure apparatuur aanwezig zijn, vooral wanneer de evacuatiemogelijkheden moeilijk zijn.
(Onderafdeling 4.3.3.7. van het AREI - Boek 1)

KENMERKEN
- massieve geleider met koperen kern - klasse 1,
- XLPE isolatie,
- identificatie geleiders volgens HD 308-S2,
- groene, LSOH buitenmantel

Nexans

CPR EN50575 | Cca s1 d2 a1 | Uo/U 0,6/1kV | max +90°C | +60°C -15°C | LSØH | 12 x Ø | min. 0°C

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
090 XGB3G1,5N-CCA	9,0	125	○
090 XGB3G2,5N-CCA	9,8	164	○

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
090 XGB5G1,5N-CCA	10,5	171	○
090 XGB5G2,5N-CCA	11,5	229	○

LS0H INSTALLATIEKABEL

XGB NBOX / 3 & 5 GELEIDERS / 1,5 - 2,5 MM²

LS0H - OP HASPEL IN KARTONNEN BOX - 0,6/1 KV - NIET-BRANDVERSPREIDEND CCA - INDOOR / OUTDOOR / UV

Installatiekabel, op haspel in kartonnen box, voor huishoudelijke en industriële installaties. UV-bestendig volgens EN 50289-4-17 Methode A 720h. LSOH kabels worden gebruikt voor installaties in gebouwen waar veel personen of dure apparatuur aanwezig zijn, vooral wanneer de evacuatiemogelijkheden moeilijk zijn. (Onderafdeling 4.3.3.7. van het AREI - Boek 1)

KENMERKEN

- massieve geleider met koperen kern - klasse 1,
- XLPE isolatie,
- identificatie geleiders volgens HD 308-S2,
- groene, LSOH buitenmantel

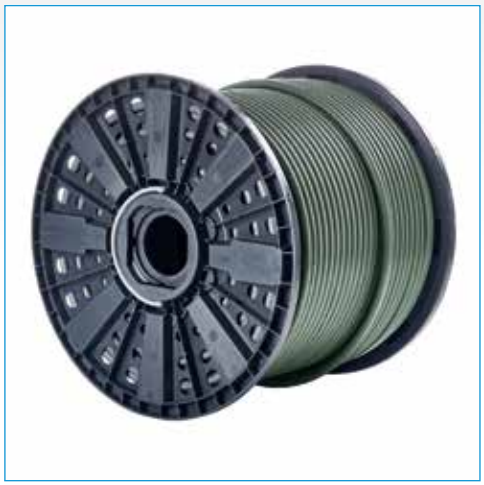
Nexans

referentie	box m	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
090 XGB3G1,5NB0X-CCA	140	9,0	125	○
090 XGB3G2,5NB0X-CCA	120	9,8	164	○

referentie	box m	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
090 XGB5G1,5NB0X-CCA	100	10,5	171	○
090 XGB5G2,5NB0X-CCA	80	11,5	229	○

XGB MOBIWAY™ / 3 & 5 GELEIDERS / 1,5 - 2,5 MM²

LS0H - VOOR MOBIWAY™ AFROLTOOL - 0,6/1 KV - NIET-BRANDVERSPREIDEND CCA - INDOOR / OUTDOOR / UV



Installatiekabel, op Mobiway™ haspel, voor huishoudelijke en industriële installaties. UV- bestendig volgens EN 50289-4-17 Methode A 720h.
LSOH kabels worden gebruikt voor installaties in gebouwen waar veel personen of dure apparatuur aanwezig zijn, vooral wanneer de evacuatiemogelijkheden moeilijk zijn.
(Onderafdeling 4.3.3.7. van het AREI - Boek 1)

KENMERKEN

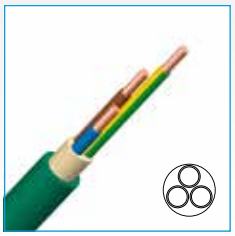
- massieve geleider met koperen kern - klasse 1,
- XLPE isolatie,
- identificatie geleiders volgens HD 308-S2,
- groene, LSOH buitenmantel

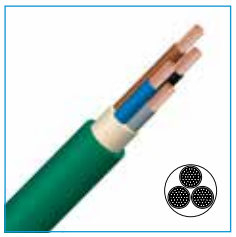
referentie		bobijn m	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
KABELHASPELS					
090 XGB3G1,5M0BIWAY-CCA		300	9,0	125	○
090 XGB3G2,5M0BIWAY-CCA		200	9,8	164	○
090 XGB5G1,5M0BIWAY-CCA		200	10,5	171	○
090 XGB5G2,5M0BIWAY-CCA		150	11,5	229	○
AFROLSYSTEEM: 1 SET VAN 2 FLENZEN					
090 MOBIWAY					

LS0H INSTALLATIEKABEL

XGB / 1 - 19 GELEIDERS / 1,5 - 240MM²

LS0H - 0,6/1 KV - NIET-BRANDVERSPREIDEND CCA - INDOOR / OUTDOOR





Installatiekabel voor huishoudelijke en industriële installaties.
LSOH kabels worden gebruikt voor installaties in gebouwen waar veel personen of dure apparatuur aanwezig zijn, vooral wanneer de evacuatiemogelijkheden moeilijk zijn.
(Onderafdeling 4.3.3.7. van het AREI - Boek 1)

KENMERKEN

- massieve of samengeslagen geleider met koperen kern - klasse 1 of 2,
- XLPE isolatie,
- identificatie geleiders volgens HD 308-S2,
- groene, LSOH buitenmantel

CPR EN50575 | Cca s1 d2 a1 | Uo/U 0,6/1kV | max +90°C | +60°C -15°C | LSØH | 12 x Ø | mono 15 x Ø

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
1 GELEIDER			
091 XGB1X95-CCA	17,5	1023	●
091 XGB1X120-CCA	19,1	1264	●
091 XGB1X150-CCA	20,9	1540	●
091 XGB1X185-CCA	23,1	1917	●
091 XGB1X240-CCA	25,6	2430	●
2 GELEIDERS			
090 XGB2X1,5-CCA	8,5	106	○
090 XGB2X2,5-CCA	9,3	135	○
090 XGB2X10-CCA	13,2	350	○
090 XGB2X16-CCA	15,8	540	●
3 GELEIDERS			
090 XGB3X1,5-CCA	9,2	130	○
090 XGB3G1,5-CCA	9,2	130	○
090 XGB3X2,5-CCA	9,8	161	○
090 XGB3G2,5-CCA	9,8	161	○
090 XGB3G4-CCA	11,2	231	○
090 XGB3G6-CCA	12,3	303	○
090 XGB3G10-CCA	14,0	441	○
4 GELEIDERS			
090 XGB4X1,5-CCA	10,3	164	○
090 XGB4G1,5-CCA	10,3	164	○

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
090 XGB4G2,5-CCA	11,3	216	○
090 XGB4X4-CCA	12,5	291	○
090 XGB4G4-CCA	12,5	291	○
090 XGB4X6-CCA	13,7	383	○
090 XGB4G6-CCA	13,7	383	○
090 XGB4X10-CCA	15,6	571	○
090 XGB4G10-CCA	15,6	571	○
090 XGB4X16-CCA	18,5	859	●
090 XGB4G16-CCA	18,5	859	●
090 XGB4X25-CCA	22,7	1319	●
090 XGB4G25-CCA	22,7	1319	●
091 XGB4X35-CCA	25,8	1754	●
091 XGB4G35-CCA	25,8	1754	●
091 XGB4X50-CCA	30,2	2464	●
091 XGB4G50-CCA	30,2	2464	●
091 XGB4X70-CCA	33,3	3104	◖
091 XGB4G70-CCA	33,3	3104	◖
091 XGB4X95-CCA	35,5	3960	◖
091 XGB4G95-CCA	35,5	3960	◖
091 XGB4X120-CCA	39,5	4952	◖
091 XGB4G120-CCA	39,5	4952	◖
091 XGB4X150-CCA	44,3	6087	◖
091 XGB4G150-CCA	44,3	6087	◖
091 XGB4X185-CCA	49,0	7637	◖
091 XGB4X240-CCA	55,4	9849	◖

andere referenties beschikbaar - kleine secties in voorbedrade buis beschikbaar - alternatieven volgens Duitse, Franse of Nederlandse norm op aanvraag

LS0H INSTALLATIEKABEL

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
5 GELEIDERS			
090 XGB5G1,5-CCA	11,2	197	
090 XGB5G2,5-CCA	12,3	261	
090 XGB5G4-CCA	13,4	349	
090 XGB5G6-CCA	14,7	460	
090 XGB5G10-CCA	17,1	693	
090 XGB5G16-CCA	20,4	1052	
090 XGB5G25-CCA	25,1	1615	

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
MULTIGELEIDERS			
090 XGB7G1,5-CCA	12,3	246	
090 XGB7G2,5-CCA	13,5	327	
091 XGB9G1,5-CCA	14,8	335	
091 XGB10G1,5-CCA	15,9	371	
091 XGB12G1,5-CCA	16,3	408	
091 XGB12G2,5-CCA	19,2	608	
091 XGB14G1,5-CCA	18,2	510	
091 XGB19G1,5-CCA	19,9	625	
091 XGB19G2,5-CCA	23,1	909	

andere referenties beschikbaar - kleine secties in voorbedrade buis beschikbaar - alternatieven volgens Duitse, Franse of Nederlandse norm op aanvraag

SOEPELE PVC INSTALLATIEKABEL

Top Cable
Driving your energy

POWERFLEX® PLUS OF YMvKf / 1 - 5 GELEIDERS / 10 - 300 MM²

SOEPEL - PVC - 0,6/1 KV - NIET-BRANDVERSPREIDEND CCA - INDOOR / OUTDOOR / AD7 / UV

Powerflex® Plus, een soepele installatiekabel uitermate geschikt voor moeilijke installaties met veel bochtwerk, bovendien mag hij permanent ondergedompeld worden in water en is hij UV bestendig. Deze kabel draagt ook het Kema Keur en heeft een Bureau Veritas certificaat.

KENMERKEN

- soepele geleider met koperen kern - klasse 5,
- extra soepele XLPE isolatie,
- identificatie geleiders volgens HD 308-S2,
- soepele PVC binnenmantel,
- grijze, soepele PVC buitenmantel

referentie	buiten Ø	totaal gewicht
1 GELEIDER		
094 POWERFLEX+1X95-CCA	20,1	1055
094 POWERFLEX+1X120-CCA	22,1	1310
094 POWERFLEX+1X150-CCA	24,2	1595
094 POWERFLEX+1X185-CCA	26,3	1905
094 POWERFLEX+1X240-CCA	28,9	2435
094 POWERFLEX+1X300-CCA	31,7	3040
4 GELEIDERS		
094 POWERFLEX+4G16-CCA	21,2	920
094 POWERFLEX+4G35-CCA	26,8	1740
094 POWERFLEX+4G50-CCA	31,8	2395

andere referenties beschikbaar - RZ1-K of YMz1Kf beschikbaar

referentie	buiten Ø	totaal gewicht
094 POWERFLEX+4G70-CCA	36,4	3265
094 POWERFLEX+4G95-CCA	39,7	4170
094 POWERFLEX+4G120-CCA	45,4	5330
5 GELEIDERS		
094 POWERFLEX+5G10-CCA	20,4	785
094 POWERFLEX+5G16-CCA	23,0	1105
094 POWERFLEX+5G25-CCA	27,3	1630
094 POWERFLEX+5G35-CCA	29,7	2135
094 POWERFLEX+5G50-CCA	34,7	2905
094 POWERFLEX+5G70-CCA	39,6	3975
094 POWERFLEX+5G95-CCA	44,7	5160

SOEPELE LS0H INSTALLATIEKABEL

RZ1-K OF YMz1Kf / 1 - 3 GELEIDERS / 1,5 - 240 MM²

SOEPEL - LS0H - 0,6/1 KV - NIET-BRANDVERSPREIDEND CCA - INDOOR / OUTDOOR / UV

Soepele installatiekabel uitermate geschikt voor moeilijke installaties met veel bochtwerk.
LSOH kabels worden gebruikt voor installaties in gebouwen waar veel personen of dure apparatuur aanwezig zijn, vooral wanneer de evacuatiemogelijkheden moeilijk zijn.
(Onderafdeling 4.3.3.7. van het AREI - Boek 1)

KENMERKEN

- soepele geleider met koperen kern - klasse 5,
- XLPE isolatie,
- identificatie geleiders volgens HD 308-S2,
- groene, LSOH buitenmantel

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	CPR
1 GELEIDER			
094 RZ1-K1X120-B2CA	19,5	1185	B2ca
094 RZ1-K1X185-B2CA	23,8	1770	B2ca
094 RZ1-K1X240-B2CA	26,7	2300	B2ca

andere referenties beschikbaar - Powerflex® Plus of YMvKf beschikbaar

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	CPR
3 GELEIDERS			
094 RZ1-K3G1,5-CCA	10,4	165	Cca
094 RZ1-K3G2,5-CCA	10,9	195	Cca

7 MIDDENSPANNINGSKABEL
11 AARDING & KOPER
15 ENERGIEKABEL
21 INSTALLATIEKABEL
35 VOORBEDRADE BUIS
55 INSTALLATIEDRAAD
77 ALARMKABEL
81 BUSKABEL
85 COAXKABEL
95 MULTIMEDIAKABEL
99 RUBBERKABEL
107 SIGNALISATIEKABEL
113 SOLARKABEL
117 TELEFONIEKABEL
129 TRACINGKABEL
135 TRAILERKABEL
139 VERBINDINGSKABEL
146 VERLICHTINGSKABEL
151 VUURBESTENDIGE KABEL
165 INFO

35

VOOR-BEDRADE BUIS

IMPACT AREI 2020
LEGE LS0H BUIS
BUIS MET NIET LSOH DRAAD OF KABEL
BUIS MET LS0H DRAAD OF KABEL
ECOLOGISCHE BUIS MET LS0H DRAAD OF KABEL

IMPACT VAN HET AREI 2020 OP DE VOORBEDRADE BUIS

Geïsoleerde geleiders en kabels die gebruikt worden in voorbedrade buizen dienen te voldoen aan de richtlijnen van het AREI opgenomen in de *Sectie 5.2.7. Keuze en gebruik ter beperking van de brandverspreiding.*

WIJZIGING VAN HET AREI

Artikel 104 van het vroegere AREI definieert de preventieve maatregelen tegen brand. Een in bundel of in laag geplaatste leiding dient te voldoen aan een F2-classificatie.

« Art. 104. Preventieve maatregelen tegen brand

03. Keuze en installatie van elektrische materieel

a) Elektrische leidingen

a. 2 In bundel of in laag geplaatste leidingen

*De in bundel of in laag geplaatste **kabels** hebben ten minste het kenmerk F2 »*

Het begrip in bundel of in laag geplaatste « kabels » was niet van toepassing op geïsoleerde geleiders (H07V-U, H07V-R, H07V-K, VOB, ...) en dus ook niet op de geïsoleerde geleiders die samen in voorbedrade buizen worden geplaatst.

Concreet betekende dit dat het verboden was om bijvoorbeeld 2 vrij liggende EXVB-F1 (of Eca) kabels in laag of in bundel te plaatsen (dus tegen elkaar). Voor dezelfde plaatsingswijze was het wel toegestaan om voorbedrade buizen die meerdere geïsoleerde geleiders van het type H07V-U/R, VOB,... F1 (of Eca) bevatten, in bundel (dus tegen elkaar) te plaatsen.

Diezelfde voorbedrade buizen met F1 (of Eca) geïsoleerde geleiders werden regelmatig geplaatst in holle constructieruimtes (tussenwanden, verlaagde plafonds, vloeren, ...), in opbouw in bepaalde technische lokalen, bij de uitgangen van de verdeelkasten, ...

Het AREI 2020 bepaalt sinds zijn inwerkingtreding dat **geïsoleerde geleiders** en **kabels** dezelfde kenmerken met betrekking tot het brandgedrag moeten bezitten.

« Afdeling 5.2.7 Keuze en gebruik ter beperking van de brandverspreiding

*Onderafdeling 5.2.7.3.: In bundel of in laag geïnstalleerde **geïsoleerde geleiders en kabels***

*De in bundel of in laag geïnstalleerde **geïsoleerde geleiders** en **kabels** hebben ten minste het kenmerk F2 of ten minste de klasse Cca. »*

De gevolgen van deze « kleine » wijziging in de tekst (namelijk de toevoeging van de term « geïsoleerde geleiders ») zijn in de praktijk belangrijk omdat de bepalingen hierdoor ook van toepassing zijn op de geïsoleerde geleiders in voorbedrade buizen.

BRANDGEDRAG VAN VOORBEDRADE BUIZEN IN FUNCTIE VAN DE PLAATSINGSWIJZE

Hoewel de in bundel of in laag geplaatste geïsoleerde geleiders en kabels volgens het AREI 2020 moeten voldoen aan bepaalde eisen op vlak van brandgedrag, is het belangrijk dat rekening wordt gehouden met **bepaalde uitzonderingen**:

« Afdeling 5.2.7 Keuze en gebruik ter beperking van de brandverspreiding

*Onderafdeling 5.2.7.1.: **Moeten niet beantwoorden** aan de eisen van de onderafdelingen 5.2.7.2. en 5.2.7.3.:*

3. de geïsoleerde geleiders en kabels die zijn geïnstalleerd (afzonderlijk of in bundel/laag) met de volgende plaatsingswijzen:
*- de geïsoleerde geleiders in buizen die in een onbrandbare bekleding met **een minimale diepte van 3 cm zijn verzonken**;*
*- de kabels, al dan niet in buis, die in een onbrandbare bekleding met **een minimale diepte van 3 cm zijn verzonken**;*
*- de **uiteinden** van:*

- *kabels, al dan niet in buis, die in een onbrandbare bekleding met een minimale inbouwdiepte van 3 cm zijn verzonken, of*
- *geïsoleerde geleiders in een buis die in een onbrandbare bekleding met een minimale inbouwdiepte van 3 cm zijn verzonken,*

*aangebracht in openlucht of in opbouw, voor zover de lengte van deze uiteinden **3 m** niet overschrijdt en zij geplaatst zijn in een omgeving met normaal brandgevaar. **Deze uitzondering van de uiteinden is nochtans niet toegelaten**:*

- *voor de **aftakkings**kabels, al dan niet in buis, in openlucht of in opbouw;*
- *voor de geïsoleerde **aftakkings**geleiders in een buis in openlucht of in opbouw. »*

In alle andere gevallen van plaatsing in opbouw, holle constructieruimte(1), ... (dus niet verzonken in een onbrandbare bekleding met een minimale inbouwdiepte van 3 cm) mogen de voorbedrade buizen enkel geïsoleerde geleiders en/of kabels met ten minste de klasse Cca bevatten. Anders zijn ze niet in overeenstemming met het AREI en kunnen ze niet door de keuringsinstelling worden goedgekeurd bij de controle van een AREI-installatie.

(1) Holle constructieruimte

« Afdeling 2.7.2. Plaatsingswijzen

> ***Holle constructieruimte**: ruimte tussen de **wanden van gebouwen** en slechts op bepaalde plaatsen toegankelijk **(tussen muren, achter normale lijsten, tussen wanden, vloeren en plafonds)**.*

Onderafdeling 5.2.9.9. Holle constructieruimten

> *De **geleiders, kabels** en buizen, te plaatsen in holle constructieruimten, **beantwoorden aan de bepalingen van de onderafdelingen 5.2.7.3. … »***

Dit betekent dus dat geïsoleerde geleiders en kabels die geïnstalleerd worden in een holle constructieruimte ten minste het kenmerk Cca moeten hebben.

KEUZE VAN DE VOORBEDRADE BUIS IN FUNCTIE VAN DE PLAATSINGSWIJZE

	Vroeger AREI	AREI 2020
Plaatsing: verzonken in een onbrandbare bekleding met een minimale diepte van 3 cm		
Voorbedrade buis met geïsoleerde geleiders en/of kabels **Eca**, vb. • VOB: 090 ELFLEX3G1, 5 • Luidsprekerkabel: 090 ELFLEXLS2X1,5 • U/UTP **Eca** + COAX TV TRI 6 **Cca**: 090 ELU/UTP5EP+TRI6	TOEGESTAAN	TOEGESTAAN
Voorbedrade buis met geïsoleerde geleiders en/of kabels **Cca**, vb. • H07Z1-U: 090 GF3G2,5 • XVB: 090 TFLEXXVB3G2,5 • U/UTP **Cca** + COAX TV TRI 6 **Cca**: 090 TFZHU/UTP6+TRI6H	TOEGESTAAN	TOEGESTAAN
Plaatsing: openlucht, holle constructieruimte (scheidingswanden, vloeren, plafond, …)		
Voorbedrade buis met geïsoleerde geleiders en/of kabels **Eca**, vb. • VOB: 090 ELFLEX3G1, 5 • Luidsprekerkabel: 090 ELFLEXLS2X1,5 • U/UTP **Eca** + COAX TV TRI 6 **Cca**: 090 ELU/UTP5EP+TRI6	TOEGESTAAN	VERBODEN
Voorbedrade buis met geïsoleerde geleiders en/of kabels **Cca**, vb. • H07Z1-U: 090 GF3G2,5 • XVB: 090 TFLEXXVB3G2,5 • U/UTP **Cca** + COAX TV TRI 6 **Cca**: 090 TFZHU/UTP6+TRI6H	TOEGESTAAN	VERPLICHT

AANDACHTSPUNTEN VOOR INSTALLATIES VOLGENS HET AREI

Alleen verzonken plaatsen

Elke plaatsingswijze

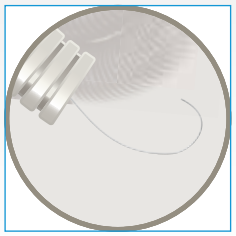
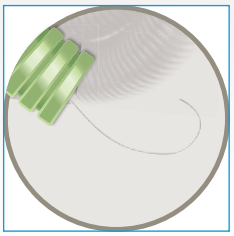
- Voorbedrade buizen met geïsoleerde geleiders **Eca**, zijn altijd toegestaan maar **enkel in een verzonken plaatsing** ;
- Voorbedrade buizen met geïsoleerde geleiders **Cca**, zijn verplicht in geval van plaatsing in opbouw of in holle constructieruimtes (scheidingswanden, vloeren, plafonds, …) ;
- De geïsoleerde geleiders H07V-U, H07V-R, H07V-K, VOB gebruikt in de standaard voorbedrade buis zijn niet te verkrijgen in de versie Cca ;
- De voorbedrade buizen **Green Flex**, **Cirflex** & **Preflex Safe** beschikbaar bij Cebeo bevatten altijd geïsoleerde geleiders en/of kabels minimum **Cca** ;
- Bepaalde « LS0H » voorbedrade buizen die verkrijgbaar zijn op de Belgische markt, bevatten geïsoleerde geleiders en/of kabels **Dca** :
  - Zij **voldoen niet aan de Belgische minimum vereisten** voor de classificatie « LS0H » (**Cca s1, a1**) ;
  - … bovendien kunnen ze noch in opbouw noch in holle constructieruimtes geïnstalleerd worden.

MEER INFO OMTRENT HET AREI 2020

- Boek 1. Installaties op laagspanning – Afdeling 5.2.7. Keuze en gebruik ter beperking van de brandverspreiding
- Boek 1. Installaties op laagspanning – Onderafdeling 4.3.3.5. Beschermingsmaatregelen tegen brand

ELFLEX 5/8" - 2" / GREEN FLEX 5/8" - 1" / CIRFLEX 5/8" - 1"

LEGE, SOEPELE, GERIBDE BUIS - MET TREKDRAAD - LS0H - INDOOR

Elflex, Green Flex of Cirflex, flexibele buis, voor in- en opbouw van elektrische installaties.
Elflex (lichtgrijze) buis wordt gebruikt voor draad en kabel die NIET LSOH zijn.
Green Flex (groene) buis wordt gebruikt voor LSOH draad en kabel.
Cirflex (donkerbruine) buis is een ecologisch verantwoorde buis en wordt gebruikt voor LSOH draad en kabel.

KENMERKEN

- lichtgrijze, groene of donkerbruine, geribde LSOH buis van polypropyleen copolymeer,
- met trekdraad,
- vlamvertragend,
- diameter buis: 16, 20, 25, 32, 40 of 50 mm

IEC 61034-1+2 | IEC 60754-1+2 | ICTA 3422 | 750 N | 6 J | LSØH | 8 x Ø | min. -5°C

referentie		rol m		bobijn m	Ø buis	totaal gewicht	trekdraad	kleur buis
ELFLEX								
090 ELFLEX5/8		25			16	50		
090 ELFLEX5/8		50			16	50		
090 ELFLEX5/8		100			16	50		
090 ELFLEX3/4		25			20	67		
090 ELFLEX3/4		50			20	67		
090 ELFLEX3/4		100			20	67		
090 ELFLEX3/4				200	20	67		
090 ELFLEX1		25			25	89		
090 ELFLEX1		50			25	89		
090 ELFLEX1		100			25	89		
090 ELFLEX1/1/4		50			32	130		
090 ELFLEX1/1/2		50			40	190		
090 ELFLEX2		50			50	220		
GREEN FLEX								
090 GF5/8		100			16	50		
090 GF3/4		100			20	67		
090 GF1		50			25	89		
CIRFLEX								
090 CIRFLEX5/8		100			16	50		
090 CIRFLEX3/4		100			20	69		
090 CIRFLEX1		50			25	89		

PREFLEX 5/8” - 11/2” / PREFLEX SAFE 5/8” - 1”

LEGE, SOEPELE, GERIBDE BUIS - MET OF ZONDER TREKDRAAD - LS0H - INDOOR

Preflex of Preflex Safe, flexibele buis, met of zonder trekdraad, voor in- en opbouw van elektrische installaties.
Preflex (grijze) buis wordt gebruikt voor draad en kabel die NIET LSOH zijn.
Preflex Safe (groene) buis wordt gebruikt voor LSOH draad en kabel.

KENMERKEN

- grijze of groene, geribde LSOH buis van polypropyleen copolymeer,
- met of zonder trekdraad,
- vlamvertragend,
- diameter buis: 16, 20, 25, 32 of 40 mm

IEC 61034-1+2 | IEC 60754-1+2 | ICTA 3422 | 750 N | 6 J | LSØH | 3 x Ø | min. -5°C

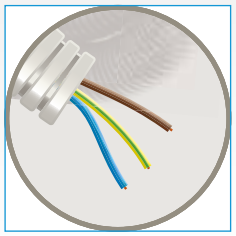
referentie		rol m	Ø buis	totaal gewicht	trekdraad	kleur buis
PREFLEX						
090 TFLEX5/8		50	16	97		
090 TFLEX5/8		100	16	97		
090 TFLEX5/8L		100	16	48		
090 TFLEX3/4		100	20	115		
090 TFLEX3/4L		100	20	66		
090 TFLEX1		50	25	150		
090 TFLEX1		100	25	150		
090 TFLEX1L		50	25	89		
090 TFLEX1/1/4		50	32	178		
090 TFLEX1/1/2		25	40	230		
PREFLEX SAFE						
090 TFZH5/8		100	16	97		
090 TFZH3/4		100	20	115		
090 TFZH1		100	25	150		

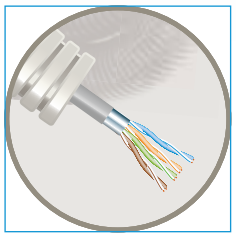
BUIS MET NIET LSOH DRAAD OF KABEL

ELFLEX

ELFLEX

FLEXIBELE BUIS - DIVERSE NIET LSOH KABELS - INDOOR





CPR conform
PRODUCT INSIDE
CEBEC CE

Elflex, soepele, geribde buis, voorzien van draad of kabel die NIET LSOH is, voor elektrische installaties.

KENMERKEN

- lichtgrijze, geribde LSOH buis van polypropyleen copolymeer,
- diameter buis: 16, 20 of 25 mm,
- bevat NIET LSOH installatiedraad, installatiekabel, signalisatiekabel, telefoniekabel, alarmkabel, datakabel, coax-TV-kabel, domoticakabel, luidsprekerkabel, siliconekabel, ...

ICTA 3422 | 750 N | 6 J

referentie	rol m	bobijn m	type kabel	Ø buis	totaal gewicht
INSTALLATIEDRAAD					
090 ELFLEX3G1,5	25		VOB 3G1,5	16	106
090 ELFLEX3G1,5	50		VOB 3G1,5	16	106
090 ELFLEX3G1,5	100		VOB 3G1,5	16	106
090 ELFLEX3G1,5		300	VOB 3G1,5	16	106
090 ELFLEX3G1,5Z	100		VOB 3G1,5 (Luxemburg)	16	106
090 ELFLEX3G1,5/20	100		VOB 3G1,5	20	123
090 ELFLEX3G2,5	25		VOB 3G2,5	16	136
090 ELFLEX3G2,5	50		VOB 3G2,5	16	136
090 ELFLEX3G2,5	100		VOB 3G2,5	16	136
090 ELFLEX3G2,5		300	VOB 3G2,5	16	136
090 ELFLEX3G2,5Z	100		VOB 3G2,5 (Luxemburg)	16	136
090 ELFLEX3G2,5/20	100		VOB 3G2,5	20	153
090 ELFLEX3G4	100		VOB 3G4	20	198
090 ELFLEX3G6	50		VOB 3G6	25	258
090 ELFLEX3G6	100		VOB 3G6	20	258
090 ELFLEX4G1,5	100		VOB 4G1,5	16	126
090 ELFLEX4G2,5	100		VOB 4G2,5	20	183
090 ELFLEX5G1,5	25		VOB 5G1,5	16	146
090 ELFLEX5G1,5	50		VOB 5G1,5	16	146
090 ELFLEX5G1,5	100		VOB 5G1,5	16	146
090 ELFLEX5G1,5		300	VOB 5G1,5	16	146
090 ELFLEX5G1,5/20	100		VOB 5G1,5	20	163

andere referenties beschikbaar

BUIS MET NIET LSOH DRAAD OF KABEL

referentie	rol m	bobijn m	type kabel	Ø buis	totaal gewicht
090 ELFLEX5G2,5	25		VOB 5G2,5	20	213
090 ELFLEX5G2,5	50		VOB 5G2,5	20	213
090 ELFLEX5G2,5	100		VOB 5G2,5	20	213
090 ELFLEX5G2,5		200	VOB 5G2,5	20	213
090 ELFLEX5G4	50		VOB 5G4	25	308
090 ELFLEX5G4		300	VOB 5G4	25	308
090 ELFLEX5G6	50		VOB 5G6	25	408
090 ELFLEX7G1,5	100		VOB 7G1,5	20	183
090 ELFLEX7G2,5	50		VOB 7G2,5	25	293
090 ELFLEX9G1,5	100		VOB 9G1,5	20	243
TELEFONIEKABEL					
090 ELFLEX1X4X0,6	100		VVT 1X4X0,6	16	76
090 ELFLEX4X2X0,6	100		VVT 4X2X0,6	16	101
090 ELFLEX6X2X0,6	100		VVT 6X2X0,6	16	126
090 ELTVVF1X4X0,8R	100		TVVF 1X4X0,8 ROOD	16	90
SIGNALISATIEKABEL					
090 ELFLEX2X0,8	100		SVV 2X0,8	16	66
090 ELFLEX4X0,8	100		SVV 4X0,8	16	81
090 ELFLEX4X0,8R	100		SVV 4X0,8 ROOD	16	81
090 ELFLEX4X0,8R		300	SVV 4X0,8 ROOD	16	81
090 ELFLEX6X0,8	100		SVV 6X0,8	16	94
090 ELFLEX8X0,8	100		SVV 8X0,8	16	108
090 ELFLEX10X0,8	100		SVV 10X0,8	16	132
090 ELFLEX12X0,8	100		SVV 12X0,8	20	166
090 ELFLEX16X0,8	100		SVV 16X0,8	20	186
DOMOTICAKABEL					
090 ELFLEX2X2X0,8	100		EIB (YCYM) 2X2X0,8	16	110
090 ELFLEX2X2X0,8		300	EIB (YCYM) 2X2X0,8	16	110
INSTALLATIEKABEL					
090 ELFLEXXVB3G1,5	25		XVB 3G1,5	20	199
090 ELFLEXXVB3G1,5	50		XVB 3G1,5	20	199
090 ELFLEXXVB3G1,5	100		XVB 3G1,5	20	199
090 ELFLEXXVB3G2,5	25		XVB 3G2,5	20	238
090 ELFLEXXVB3G2,5	50		XVB 3G2,5	20	238
090 ELFLEXXVB3G2,5	100		XVB 3G2,5	20	238
090 ELFLEXXVB5G1,5	100		XVB 5G1,5	20	246
090 ELFLEXXVB5G2,5	100		XVB 5G2,5	20	306
ALARMKABEL					
090 ELFLEX4X0,22	100		AL 4X0,22	16	69
090 ELFLEX6X0,22	100		AL 6X0,22	16	75
090 ELFLEX8X0,22	100		AL 8X0,22	16	83

andere referenties beschikbaar

BUIS MET NIET LSOH DRAAD OF KABEL

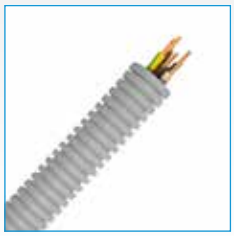
ELFLEX

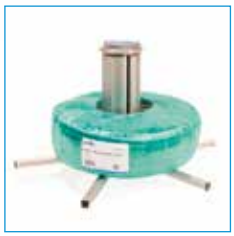
referentie	rol m	bobijn m	type kabel	Ø buis	totaal gewicht
ALARMKABEL MET VOEDING					
090 EL4X0,22+2X0,75	100		AL 4X0,22+2X0,75	16	88
090 EL6X0,22+2X0,75	100		AL 6X0,22+2X0,75	16	94
COAX TV KABEL					
090 ELFLEXPE6	100		COAX TV OUT 6	20	105
090 ELFLEXPE11		300	COAX TV OUT 11	25	167
090 ELFLEXELB1	100		COAX ELB1	16	87
090 ELFLEXELB1UTP5E	100		COAX ELB1 + U/UTP CAT5E 4P PVC	20	133
090 ELFLEXTRI6D16	50		COAX TV IN TRI 6	16	102
090 ELFLEXTRI6D16	100		COAX TV IN TRI 6	16	102
090 ELFLEXTRI6D16		300	COAX TV IN TRI 6	16	102
090 ELFLEXTRI6D20	100		COAX TV IN TRI 6	20	119
090 ELFLEXRG59	100		COAX RG 59	16	103
LUIDSPREKERKABEL					
090 ELFLEXLS2X0,75	100		LS 2X0,75	16	65
090 ELFLEXLS2X1,5	100		LS 2X1,5	16	82
090 ELFLEXLS2X1,5		300	LS 2X1,5	16	82
090 ELFLEXLS2X2,5	100		LS 2X2,5	16	101
DATAKABEL					
090 ELU/UTP5EP	100		U/UTP CAT5E 4P PVC	16	75
090 ELU/UTP5EP		300	U/UTP CAT5E 4P PVC	16	75
090 ELU/UTP5EP		500	U/UTP CAT5E 4P PVC	16	75
090 EL2U/UTP5EP	100		2X U/UTP CAT5E 4P PVC	20	121
090 ELU/UTP5EP+TRI6	100		U/UTP CAT5E 4P PVC + COAX TV IN TRI 6	20	148
090 ELU/UTP5EP+TRI6		200	U/UTP CAT5E 4P PVC + COAX TV IN TRI 6	20	148
090 ELF/UTP5EP	100		F/UTP CAT5E 4P PVC	16	87
090 EL2F/UTP5EP	100		2X F/UTP CAT5E 4P PVC	20	145
090 ELU/UTP6P	100		U/UTP CAT6 4P PVC	16	79
090 EL2U/UTP6P	100		2X U/UTP CAT6 4P PVC	20	129
090 EL2U/UTP6P		500	2X U/UTP CAT6 4P PVC	20	129
090 ELU/UTP6P+TRI6	100		U/UTP CAT6 4P PVC + COAX TV IN TRI 6	20	152
090 ELF/UTP6P	100		F/UTP CAT6 4P PVC	20	115
090 EL2F/UTP6P	100		2X F/UTP CAT6 4P PVC	25	187
TOEBEHOREN					
090 ELFLEXCLIC50M			markeersysteem		
090 ELFLEXIBOY			afroltoestel voor rol		
090 ELMAXIFLEX			afroltoestel voor R300		

andere referenties beschikbaar

PREFLEX

FLEXIBELE BUIS - DIVERSE NIET LSOH KABELS - INDOOR





Preflex, soepele, geribde buis, voorzien van draad of kabel die NIET LSOH is, voor elektrische installaties.
Aan de gekleurde verpakking herken je het juiste product in een oogopslag.

KENMERKEN

- grijze, geribde LSOH buis van polypropyleen copolymeer,
- diameter buis: 16, 20 of 25 mm,
- bevat NIET LSOH installatiedraad, installatiekabel, signalisatiekabel, telefoniekabel, alarmkabel, datakabel, coax-TV-kabel, domoticakabel, luidsprekerkabel, ...

ICTA 3422 | 750 N | 6 J | 3 x Ø | min. -5°C

referentie		rol m		bobijn m	type kabel	Ø buis	totaal gewicht
INSTALLATIEDRAAD							
090 TFLEX1X6		100			VOB 1X6	16	113
090 TFLEX3G1,5		25			VOB 3G1,5	16	108
090 TFLEX3G1,5		50			VOB 3G1,5	16	108
090 TFLEX3G1,5		100			VOB 3G1,5	16	108
090 TFLEX3G1,5		150			VOB 3G1,5	16	108
090 TFLEX3G1,5				300	VOB 3G1,5	16	108
090 TFLEX3G1,5				500	VOB 3G1,5	16	108
090 TFLEX3G2,5		25			VOB 3G2,5	16	141
090 TFLEX3G2,5		50			VOB 3G2,5	16	141
090 TFLEX3G2,5		100			VOB 3G2,5	16	141
090 TFLEX3G2,5		150			VOB 3G2,5	16	141
090 TFLEX3G2,5				300	VOB 3G2,5	16	141
090 TFLEX3G2,5				500	VOB 3G2,5	16	141
090 TFLEX3G4		100			VOB 3G4	20	201
090 TFLEX3G6		50			VOB 3G6	25	284
090 TFLEX3G6		100			VOB 3G6	20	261
090 TFLEX4G1,5		100			VOB 4G1,5	16	128
090 TFLEX4G2,5		100			VOB 4G2,5	16	172
090 TFLEX5G1,5		50			VOB 5G1,5	16	148
090 TFLEX5G1,5		100			VOB 5G1,5	16	148
090 TFLEX5G1,5		150			VOB 5G1,5	16	148
090 TFLEX5G1,5				300	VOB 5G1,5	16	148
090 TFLEX5G1,5				500	VOB 5G1,5	16	148

andere referenties beschikbaar

BUIS MET NIET LSOH DRAAD OF KABEL

referentie		rol m		bobijn m	type kabel	Ø buis	totaal gewicht
090 TFLEX5G2,5/16		100			VOB 5G2,5	16	203
090 TFLEX5G2,5		100			VOB 5G2,5	20	221
090 TFLEX5G2,5				300	VOB 5G2,5	20	221
090 TFLEX5G4		50			VOB 5G4	25	314
090 TFLEX5G6		50			VOB 5G6	25	414
090 TFLEX7G1,5		100			VOB 7G1,5	20	206
090 TFLEX9G1,5		100			VOB 9G1,5	20	246
TELEFONIEKABEL							
090 TFTVVF1X4X0,8R		100			TVVF 1X4X0,8 ROOD	16	98
SIGNALISATIEKABEL							
090 TFLEX2X0,8		100			SVV 2X0,8	16	69
090 TFLEX4X0,8		100			SVV 4X0,8	16	83
090 TFLEX4X0,8				500	SVV 4X0,8	16	83
090 TFLEX6X0,8		100			SVV 6X0,8	16	103
090 TFLEX8X0,8		100			SVV 8X0,8	16	118
090 TFLEX10X0,8		100			SVV 10X0,8	16	138
090 TFLEX12X0,8D16		100			SVV 12X0,8	16	148
090 TFLEX12X0,8		100			SVV 12X0,8	20	169
090 TFLEX16X0,8D16		100			SVV 16X0,8	16	178
090 TFLEX16X0,8		100			SVV 16X0,8	20	196
090 TFLEX16X0,8				300	SVV 16X0,8	20	196
090 TFLEX20X0,8		100			SVV 20X0,8	20	216
DOMOTICAKABEL							
090 TFLEX2X2X0,8BUS		100			EIB (YCYM) 2X2X0,8	16	111
090 TFLEX2X2X0,8BUS				300	EIB (YCYM) 2X2X0,8	16	111
INSTALLATIEKABEL							
090 TFLEXXVB3G1,5		100			XVB 3G1,5	20	171
090 TFLEXXVB3G1,5				300	XVB 3G1,5	20	171
090 TFLEXXVB3G2,5		100			XVB 3G2,5	20	206
090 TFLEXXVB3G2,5				300	XVB 3G2,5	20	206
090 TFLEXXVB3G4		100			XVB 3G4	20	266
090 TFLEXXVB5G1,5		100			XVB 5G1,5	20	216
090 TFLEXXVB5G2,5		100			XVB 5G2,5	20	271
ALARMKABEL							
090 TFLEX4X0,22		100			AL 4X0,22	16	69
090 TFLEX6X0,22		100			AL 6X0,22	16	71
090 TFLEX6X0,22				300	AL 6X0,22	16	71
090 TFLEX8X0,22		100			AL 8X0,22	16	84

andere referenties beschikbaar

BUIS MET NIET LSOH DRAAD OF KABEL

referentie	rol m	bobijn m	type kabel	Ø buis	totaal gewicht
ALARMKABEL MET VOEDING					
090 TF4X0,22+2X0,75	100		AL 4X0,22 + 2X0,75	16	72
090 TF4X0,22+2X0,75		300	AL 4X0,22 + 2X0,75	16	72
090 TF6X0,22+2X0,75	100		AL 6X0,22 + 2X0,75	16	77
090 TF6X0,22+2X0,75		300	AL 6X0,22 + 2X0,75	16	77
090 TF8X0,22+2X0,75	100		AL 8X0,22 + 2X0,75	16	104
090 TF10X0,2+2X0,75	100		AL 10X0,22 + 2X0,75	20	128
COAX TV KABEL					
090 TFLEXPE6	100		COAX TV OUT 6	20	122
090 TFLEXPE6		300	COAX TV OUT 6	20	122
090 TFLEXPE11	50		COAX TV OUT 11	25	170
090 TFLEXPE11		200	COAX TV OUT 11	25	170
090 TFLEXTRI6D16H	100		COAX TV IN TRI 6 KOKA	16	107
090 TFLEXTRI6D16H	150		COAX TV IN TRI 6 KOKA	16	107
090 TFLEXTRI6D16H		300	COAX TV IN TRI 6 KOKA	16	107
090 TFLEXRG59	100		RG59	16	99
LUIDSPREKERKABEL					
090 TFLEX2X0,75	100		LS 2X0,75	16	72
090 TFLEXLS2X1,5	100		LS 2X1,5	16	85
090 TFLEXLS2X1,5		300	LS 2X1,5	16	85
090 TFLEXLS2X2,5	100		LS 2X2,5	16	111
DATAKABEL					
090 TFU/UTP5EP	50		U/UTP CAT5E 4P PVC	16	83
090 TFU/UTP5EP	100		U/UTP CAT5E 4P PVC	16	83
090 TFU/UTP5EP	150		U/UTP CAT5E 4P PVC	16	83
090 TFU/UTP5EP		300	U/UTP CAT5E 4P PVC	16	83
090 TF2U/UTP5EP	100		2X U/UTP CAT5E 4P PVC	20	135
090 TF2U/UTP5EP		300	2X U/UTP CAT5E 4P PVC	20	135
090 TFU/UTP5EP+TRI6H	50		U/UTP CAT5E 4P PVC + COAX TV IN TRI 6 KOKA	20	160
090 TFU/UTP5EP+TRI6H	100		U/UTP CAT5E 4P PVC + COAX TV IN TRI 6 KOKA	20	160
090 TF2U/UTP5EP+TRI6H	50		2X U/UTP CAT5E 4P PVC + COAX TV IN TRI 6 KOKA	25	218
090 TF2U/UTP5EP+TRI6H	100		2X U/UTP CAT5E 4P PVC + COAX TV IN TRI 6 KOKA	25	218
090 TFF/UTP5EP	100		F/UTP CAT5E 4P PVC	16	89
090 TFU/UTP6P	25		U/UTP CAT6 4P PVC	16	86
090 TFU/UTP6P	50		U/UTP CAT6 4P PVC	16	86
090 TFU/UTP6P	100		U/UTP CAT6 4P PVC	16	86
090 TFU/UTP6P		300	U/UTP CAT6 4P PVC	16	86
090 TF2U/UTP6P	50		2X U/UTP CAT6 4P PVC	20	128
090 TF2U/UTP6P	100		2X U/UTP CAT6 4P PVC	20	128
090 TF2U/UTP6P		300	2X U/UTP CAT6 4P PVC	20	128
090 TFU/UTP6P+TRI6H	50		U/UTP CAT6 4P PVC + COAX TV IN TRI 6 KOKA	20	156

andere referenties beschikbaar

BUIS MET NIET LSOH DRAAD OF KABEL

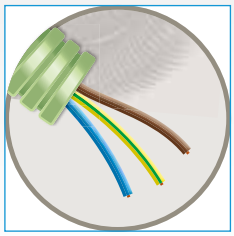
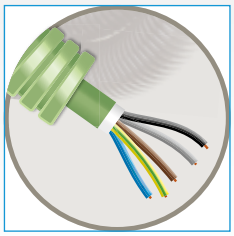
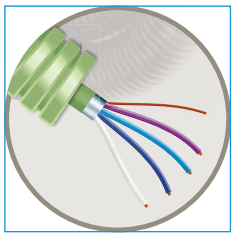
referentie		rol m	type kabel	Ø buis	totaal gewicht
090 TFU/UTP6P+TRI6H		100	U/UTP CAT6 4P PVC + COAX TV IN TRI 6 KOKA	20	156
090 TF2U/UTP6+TRI6H		100	2X U/UTP CAT6 4P PVC + COAX TV IN TRI 6 KOKA	25	210
090 TFF/UTP6P		100	F/UTP CAT6 4P PVC	16	101

TOEBEHOREN	
090 TFLEXTORNADO	afroltoestel

andere referenties beschikbaar

GREEN FLEX

FLEXIBELE BUIS - DIVERSE LS0H KABELS - INDOOR

Green Flex, soepele, geribde buis, voorzien van LSOH draad of kabel, voor in- en opbouw van elektrische installaties.
LSOH kabels worden gebruikt voor installaties in gebouwen waar veel personen of dure apparatuur aanwezig zijn, vooral wanneer de evacuatiemogelijkheden moeilijk zijn.
(Onderafdeling 4.3.3.7. van het AREI - Boek 1)

KENMERKEN

- groene, geribde LSOH buis van polypropyleen copolymeer,
- diameter buis: 16, 20 of 25 mm,
- bevat LSOH installatiedraad, installatiekabel, signalisatiekabel, telefoniekabel, alarmkabel, datakabel, coax-TV-kabel, domoticakabel, luidsprekerkabel, vuurbestendige kabel, ...

IEC 61034-1+2 | IEC 60754-1+2 | ICTA 3422 | 750 N | 6 J | LSØH

referentie	rol m	bobijn m	type kabel	Ø buis	totaal gewicht
INSTALLATIEDRAAD					
090 GF3G1,5	100		H07Z1-U 3G1,5	16	109
090 GF3G1,5		300	H07Z1-U 3G1,5	16	109
090 GF3G2,5	100		H07Z1-U 3G2,5	16	142
090 GF3G2,5		300	H07Z1-U 3G2,5	16	142
090 GF3G6	50		H07Z1-U 3G6	25	302
090 GF4G1,5	100		H07Z1-U 4G1,5	16	130
090 GF5G1,5	100		H07Z1-U 5G1,5	16	151
090 GF5G1,5		300	H07Z1-U 5G1,5	16	151
090 GF5G2,5	100		H07Z1-U 5G2,5	20	223
090 GF5G4	50		H07Z1-U 5G4	25	343
090 GF5G6	50		H07Z1-U 5G6	25	448
090 GF7G1,5	100		H07Z1-U 7G1,5	20	210
TELEFONIEKABEL					
090 GFTGGF-1X4X0,8	100		TGGF 1X4X0,8	16	133
090 GFJHSTH2X2X0,8R	100		J-H(St)H 2P0,8 ROOD BMK	16	116
SIGNALISATIEKABEL					
090 GF2X0,8	100		SGG 2X0,8	16	68
090 GF4X0,8	100		SGG 4X0,8	16	82
090 GF4X0,8		300	SGG 4X0,8	16	82
090 GF6X0,8	100		SGG 6X0,8	16	98
090 GF8X0,8	100		SGG 8X0,8	16	110
090 GF10X0,8	100		SGG 10X0,8	16	126
090 GF12X0,8	100		SGG 12X0,8	20	155

andere referenties beschikbaar

BUIS MET LS0H DRAAD OF KABEL

referentie	rol m	bobijn m	type kabel	Ø buis	totaal gewicht
DOMOTICAKABEL					
090 GFEIB2X2X0,8	100		EIB (HCHM) 2X2X0,8	16	94
INSTALLATIEKABEL					
090 GFXGB2X1,5	100		XGB 2X1,5	20	173
090 GFXGB3G1,5	100		XGB 3G1,5	20	188
090 GFXGB3G1,5		200	XGB 3G1,5	20	188
090 GFXGB3G2,5	100		XGB 3G2,5	20	221
090 GFXGB3G2,5		500	XGB 3G2,5	20	221
090 GFXGB5G1,5	100		XGB 5G1,5	20	234
090 GFXGB5G2,5	100		XGB 5G2,5	20	293
ALARMKABEL					
090 GF6X0,22	100		ALZH 6X0,22	16	69
090 GF8X0,22	100		ALZH 8X0,22	16	83
ALARMKABEL MET VOEDING					
090 GF4X0,22+2X0,75	100		ALZH 4X0,22 + 2X0,75	16	88
090 GF6X0,22+2X0,75	100		ALZH 6X0,22 + 2X0,75	16	94
COAX TV KABEL					
090 GFTRI6	100		COAX TV IN TRI 6	16	102
LUIDSPREKERKABEL					
090 GFLS2X1,5	100		LSZH 2X1,5	16	85
DATAKABEL					
090 GFU/UTP6L	100		U/UTP CAT6 4P LS0H	16	100
090 GFU/UTP6L		300	U/UTP CAT6 4P LS0H	16	100
090 GF2U/UTP6L	100		2X U/UTP CAT6 4P LS0H	20	171
090 GFU/UTP6L+TRI6	100		U/UTP CAT6 4P LS0H + COAX TV IN TRI 6	20	173
090 ELS/FTP7L	100		S/FTP CAT7 4P LS0H	20	103
VUURBESTENDIGE KABEL					
090 GFF3-1P0,9	100		FR2 KABEL RF1H30 1P0,9	16	90
090 GFF3-1P0,9		500	FR2 KABEL RF1H30 1P0,9	16	90
090 GFF3-2P0,9	100		FR2 KABEL RF1H30 2P0,9	20	136
090 GFF3-2X1,5	100		FR2 KABEL RF1H30 2X1,5	20	172
090 GFF3-3G1,5	100		FR2 KABEL RF1H30 3G1,5	20	161
TOEBEHOREN					
090 ELFLEXCLIC50M			markeersysteem		
090 ELFLEXIBOY			afroltoestel voor rol		
090 ELMAXIFLEX			afroltoestel voor R300		

andere referenties beschikbaar

PREFLEX SAFE

FLEXIBELE BUIS - DIVERSE LS0H KABELS - INDOOR

Preflex Safe, soepele, geribde buis, voorzien van LSOH draad of kabel, voor in- en opbouw van elektrische installaties.
LSOH kabels worden gebruikt voor installaties in gebouwen waar veel personen of dure apparatuur aanwezig zijn, vooral wanneer de evacuatiemogelijkheden moeilijk zijn.
(Onderafdeling 4.3.3.7. van het AREI - Boek 1)

KENMERKEN

- groene, geribde LSOH buis van polypropyleen copolymeer,
- diameter buis: 16, 20 of 25 mm,
- bevat LSOH installatiedraad, installatiekabel, signalisatiekabel, telefoniekabel, alarmkabel, datakabel, coax-TV-kabel, domoticakabel, luidsprekerkabel, vuurbestendige kabel, ...

IEC 61034-1+2 | IEC 60754-1+2 | ICTA 3422 | 750 N | 6 J | LSØH | 3 x Ø | min. -5°C

referentie		rol m	type kabel	Ø buis	totaal gewicht
INSTALLATIEDRAAD					
090 TFZH3G1,5		100	H07Z1-U 3G1,5	16	108
090 TFZH3G2,5		100	H07Z1-U 3G2,5	16	141
090 TFZH3G6		50	H07Z1-U 3G6	25	284
090 TFZH5G1,5		100	H07Z1-U 5G1,5	16	148
090 TFZH5G2,5		100	H07Z1-U 5G2,5	20	221
090 TFZH5G4		50	H07Z1-U 5G4	25	314
TELEFONIEKABEL					
090 TFZHTGGF1X4X0,8		100	TGGF 1X4X0,8	16	81
SIGNALISATIEKABEL					
090 TFZH4X0,8		100	SGG 4X0,8	16	98
090 TFZH8X0,8		100	SGG 8X0,8	16	138
090 TFZH10X0,8		100	SGG 10X0,8	16	148
DOMOTICAKABEL					
090 TFZH2X2X0,8BUS		100	EIB (HCHM) 2X2X0,8	16	112
INSTALLATIEKABEL					
090 TFZHXGB3G1,5		100	XGB 3G1,5	20	195
090 TFZHXGB3G2,5		100	XGB 3G2,5	20	231
090 TFZHXGB5G1,5		100	XGB 5G1,5	20	241
090 TFZHXGB5G2,5		100	XGB 5G2,5	20	301

andere referenties beschikbaar

BUIS MET LS0H DRAAD OF KABEL

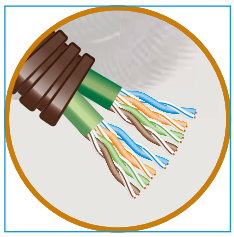
referentie	rol m	bobijn m	type kabel	Ø buis	totaal gewicht
ALARMKABEL					
090 TFZH6X0,22	100		ALZH 6X0,22	16	72
COAX TV KABEL					
090 TFZHTRI6	100		COAX TV IN TRI 6	16	104
LUIDSPREKERKABEL					
090 TFZHLS2X1,5	100		LSZH 2X1,5	16	85
090 TFZHLS2X2,5	100		LSZH 2X2,5	16	110
DATA- & GLASVEZELKABEL					
090 TFZHU/UTP6	100		U/UTP CAT6 4P LS0H	16	86
090 TFZH2U/UTP6	100		2X U/UTP CAT6 4P LS0H	20	142
090 TFZHU/UTP6+TRI6H	100		U/UTP CAT6 4P LS0H + COAX TV IN TRI 6 KOKA	20	163
090 TFZHF/UTP6AL	100		F/UTP CAT6A 4P LS0H	16	98
090 TFZHS/FTP7L	50		S/FTP CAT7 4P LS0H	16	107
090 TFZHS/FTP7L	100		S/FTP CAT7 4P LS0H	16	107
090 TFZHN164090Y		500	2X SINGLE MODE 9/125 OS2 LS0H YELLOW	16	340
VUURBESTENDIGE KABEL					
090 TFZHF3-1P0,9	100		FR2 KABEL RF1H30 1P0,9	16	128
090 TFZHF3-2P0,9	100		FR2 KABEL RF1H30 2P0,9	16	148
090 TFZHF3-2X1,5	100		FR2 KABEL RF1H30 2X1,5	16	138
090 TFZHF3-3G1,5	100		FR2 KABEL RF1H30 3G1,5	16	159
TOEBEHOREN					
090 TFLEXTORNADO			afroltoestel		

andere referenties beschikbaar

ECOLOGISCHE BUIS MET LS0H DRAAD OF KABEL

CIRFLEX

ECOLOGISCH VERANTWOORDE FLEXIBELE BUIS - DIVERSE LS0H KABELS - INDOOR



Cirflex, soepele, geribde buis die minimum uit 55 % gerecycleerd materiaal bestaat, voorzien van LSOH draad of kabel, voor in- en opbouw van elektrische installaties. LSOH kabels worden gebruikt voor installaties in gebouwen waar veel personen of dure apparatuur aanwezig zijn, vooral wanneer de evacuatiemogelijkheden moeilijk zijn.
(Onderafdeling 4.3.3.7. van het AREI - Boek 1)

KENMERKEN

- donkerbruine, geribde LSOH buis van gerecycleerd materaal en polypropyleen copolymeer,
- diameter buis: 16, 20 of 25 mm,
- bevat LSOH installatiedraad, installatiekabel, signalisatiekabel, telefoniekabel, alarmkabel, datakabel, coax-TV-kabel, domoticakabel, luidsprekerkabel, vuurbestendige kabel, ...

IEC 61034-1+2 | IEC 60754-1+2 | ICTA 3422 | 750 N | 6 J | LSØH

referentie		rol m		bobijn m	type kabel	Ø buis	totaal gewicht
INSTALLATIEDRAAD							
090 CIRFLEX3G1,5		100			H07Z1-U 3G1,5	16	109
090 CIRFLEX3G1,5				300	H07Z1-U 3G1,5	16	109
090 CIRFLEX3G2,5		100			H07Z1-U 3G2,5	16	142
090 CIRFLEX3G2,5				300	H07Z1-U 3G2,5	16	142
090 CIRFLEX3G4		100			H07Z1-U 3G4	20	219
090 CIRFLEX3G6		50			H07Z1-R 3G6	25	302
090 CIRFLEX4G1,5		100			H07Z1-U 4G1,5	16	130
090 CIRFLEX4G2,5		100			H07Z1-U 4G2,5	20	191
090 CIRFLEX5G1,5		100			H07Z1-U 5G1,5	16	151
090 CIRFLEX5G1,5				300	H07Z1-U 5G1,5	16	151
090 CIRFLEX5G2,5		100			H07Z1-U 5G2,5	20	223
090 CIRFLEX5G2,5				200	H07Z1-U 5G2,5	20	223
090 CIRFLEX5G4		50			H07Z1-U 5G4	25	309
090 CIRFLEX7G1,5		100			H07Z1-U 7G1,5	20	343
TELEFONIEKABEL							
090 CIRFLEXTGGF1X2X0,8		100			TGGF 1X2X0,8	16	91
090 CIRFLEXTGGF1X4X0,8		100			TGGF 1X4X0,8	16	133
SIGNALISATIEKABEL							
090 CIRFLEX2X0,8		100			SGG 2X0,8	16	68
090 CIRFLEX4X0,8		100			SGG 4X0,8	16	82
090 CIRFLEX6X0,8		100			SGG 6X0,8	16	97

andere referenties beschikbaar

ECOLOGISCHE BUIS MET LS0H DRAAD OF KABEL

referentie	rol m	bobijn m	type kabel	Ø buis	totaal gewicht
090 CIRFLEX8X0,8	100		SGG 8X0,8	16	110
090 CIRFLEX10X0,8	100		SGG 10X0,8	16	126
090 CIRFLEX12X0,8	100		SGG 12X0,8	20	155
090 CIRFLEX16X0,8	100		SGG 16X0,8	20	186
DOMOTICAKABEL					
090 CIRFLEXEIB2X2X0,8	100		EIB (HCHM) 2X2X0,8	16	94
INSTALLATIEKABEL					
090 CIRFLEXXGB3G1,5	100		XGB 3G1,5	20	188
090 CIRFLEXXGB3G1,5		200	XGB 3G1,5	20	188
090 CIRFLEXXGB3G2,5	100		XGB 3G2,5	20	221
090 CIRFLEXXGB3G2,5		200	XGB 3G2,5	20	221
090 CIRFLEXXGB5G1,5	100		XGB 5G1,5	20	234
090 CIRFLEXXGB5G2,5	100		XGB 5G2,5	20	293
ALARMKABEL					
090 CIRFLEX6X0,22	100		ALZH 6X0,22	16	69
090 CIRFLEX8X0,22	100		ALZH 8X0,22	16	83
ALARMKABEL MET VOEDING					
090 CIRFLEX4X0,22+2X0,7	100		ALZH 4X0,22 + 2X0,75	16	88
090 CIRFLEX6X0,22+2X0,7	100		ALZH 6X0,22 + 2X0,75	16	94
COAX TV KABEL					
090 CIRFLEXTRI6	100		COAX TV IN TRI 6	16	102
LUIDSPREKERKABEL					
090 CIRFLEXLS2X1,5	100		LSZH 2X1,5	16	85
DATAKABEL					
090 CIRFLEXU/UTP6L	100		U/UTP CAT6 4P LS0H	16	100
090 CIRFLEXU/UTP6L		300	U/UTP CAT6 4P LS0H	16	100
090 CIRFLEX2U/UTP6L	100		2X U/UTP CAT6 4P LS0H	20	171
090 CIRFLEXU/UTP6L+TRI6	100		U/UTP CAT6 4P LS0H + COAX TV IN TRI 6	20	173
090 CIRFLEXF/UTP6L	100		F/UTP CAT6 4P LS0H	20	117
VUURBESTENDIGE KABEL					
090 CIRFLEXRF-1P0,9	100		FR2 KABEL RF1H30 1P0,9	16	90
090 CIRFLEXRF-2P0,9	100		FR2 KABEL RF1H30 2P0,9	20	136
090 CIRFLEXRF-2X1,5	100		FR2 KABEL RF1H30 2X1,5	20	136
090 CIRFLEXRF-3G1,5	100		FR2 KABEL RF1H30 3G1,5	20	161
090 CIRFLEXRF-3G2,5	100		FR2 KABEL RF1H30 3G2,5	20	208

andere referenties beschikbaar

ECOLOGISCHE BUIS MET LS0H DRAAD OF KABEL

referentie	type kabel
TOEBEHOREN	
090 ELFLEXCLIC50M	markeersysteem
090 ELFLEXIBOY	afroltoestel voor rol
090 ELMAXIFLEX	afroltoestel voor R300

andere referenties beschikbaar

7 MIDDENSPANNINGSKABEL
11 AARDING & KOPER
15 ENERGIEKABEL
21 INSTALLATIEKABEL
35 VOORBEDRADE BUIS
55 INSTALLATIEDRAAD
77 ALARMKABEL
81 BUSKABEL
85 COAXKABEL
95 MULTIMEDIAKABEL
99 RUBBERKABEL
107 SIGNALISATIEKABEL
113 SOLARKABEL
117 TELEFONIEKABEL
129 TRACINGKABEL
135 TRAILERKABEL
139 VERBINDINGSKABEL
146 VERLICHTINGSKABEL
151 VUURBESTENDIGE KABEL
165 INFO

55

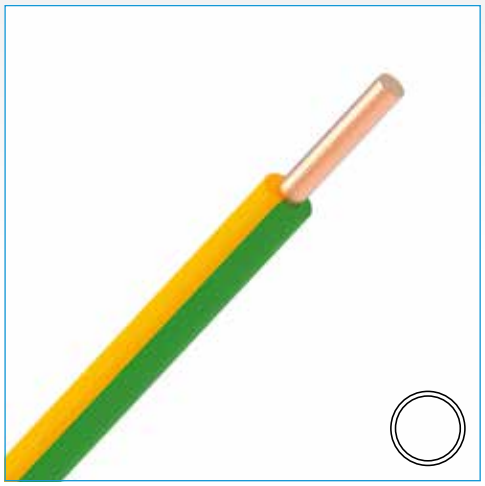
INSTALLATIE-DRAAD

PVC INSTALLATIEDRAAD
LS0H INSTALLATIEDRAAD
SOEPELE PVC INSTALLATIEDRAAD
SOEPEL VERTINDE PVC INSTALLATIEDRAAD
SOEPELE PVC 90°C INSTALLATIEDRAAD

PVC INSTALLATIEDRAAD

VTB OF H05V-U / 1 GELEIDER / 0,5 - 1 MM²

PVC - 300/500 V - VLAMVERTRAGEND ECA - INDOOR



Installatiedraad voor gebruik in huishoudelijke en industriële installaties en bekabeling van borden.

KENMERKEN

- massieve geleider met koperen kern - klasse 1,
- PVC isolatie, gekleurde geleider

CPR EN50575 | Eca | Uo/U 300/500V | max +70°C | +60°C -5°C

referentie		buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern	kleur geleider
SECTIE 0,5 MM²					
090 VTB0,5B-ECA		2,0	8		
090 VTB0,5I-ECA		2,0	8		
090 VTB0,5N-ECA		2,0	8		
090 VTB0,5R-ECA		2,0	8		
SECTIE 0,75 MM²					
090 VTB0,750R-ECA		2,2	11		
090 VTB0,75B-ECA		2,2	11		
090 VTB0,75G-ECA		2,2	11		
090 VTB0,75I-ECA		2,2	11		
090 VTB0,75M-ECA		2,2	11		
090 VTB0,75N-ECA		2,2	11		
090 VTB0,75R-ECA		2,2	11		
090 VTB0,75VI-ECA		2,2	11		
090 VTB0,75YG-ECA		2,2	11		
SECTIE 1 MM²					
090 VTB10R-ECA		2,3	13		
090 VTB1B-ECA		2,3	13		
090 VTB1G-ECA		2,3	13		
090 VTB1I-ECA		2,3	13		
090 VTB1N-ECA		2,3	13		
090 VTB1R-ECA		2,3	13		

andere kleuren beschikbaar - VTBs of H05V-K, VTBst of H05V-KT, H05V2-K beschikbaar

VOBBOX / 1 GELEIDER / 1,5 - 2,5 MM²

PVC - IN GEKLEURDE, WATERAFSTOTENDE KARTONNEN DOOS - 450/750 V - VLAMVERTRAGEND ECA - INDOOR

Installatiedraad, in gekleurde, waterafstotende kartonnen doos, voor gebruik in huishoudelijke en industriële installaties en bekabeling van borden.

KENMERKEN

- massieve geleider met koperen kern - klasse 1,
- PVC isolatie, gekleurde geleider
- doos in dezelfde kleur als geleider

CPR EN50575 | Eca | Uo/U 450/750V | max +70°C | +60°C -5°C

referentie		buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern	kleur geleider
SECTIE 1,5 MM²					
090 V0B1,5B-B0X-ECA		2,8	20		
090 V0B1,5G-B0X-ECA		2,8	20		
090 V0B1,5M-B0X-ECA		2,8	20		
090 V0B1,5N-B0X-ECA		2,8	20		
090 V0B1,5R-B0X-ECA		2,8	20		
090 V0B1,5YG-B0X-ECA		2,8	20		
SECTIE 2,5 MM²					
090 V0B2,5B-B0X-ECA		3,4	30		
090 V0B2,5G-B0X-ECA		3,4	30		
090 V0B2,5M-B0X-ECA		3,4	30		
090 V0B2,5N-B0X-ECA		3,4	30		
090 V0B2,5R-B0X-ECA		3,4	30		
090 V0B2,5YG-B0X-ECA		3,4	30		

PVC INSTALLATIEDRAAD

PROPACK / 3 GELEIDERS / 1,5 - 2,5 MM²

PVC - 3 GELEIDERS IN KARTONNEN DOOS - 450/750 V - VLAMVERTRAGEND ECA - INDOOR

Installatiedraad, 3 gekleurde geleiders samen in een kartonnen doos, voor gebruik in huishoudelijke en industriële installaties en bekabeling van borden.

KENMERKEN

- massieve geleider met koperen kern - klasse 1,
- PVC isolatie,
- identificatie geleiders: blauw - bruin - geel/groen

Draka
A Brand of Prysmian Group

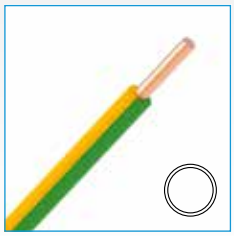
CPR EN50575 | Eca | Uo/U 450/750V | max +70°C | +60°C -5°C

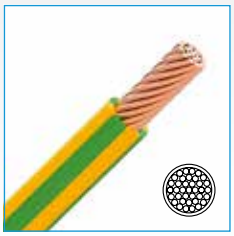
referentie	box m	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
090 PROPACK3G1,5-ECA	180	2,8	60	○

referentie	box m	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
090 PROPACK3G2,5-ECA	120	3,3	93	○

VOB OF H07V-U OF H07V-R / 1 GELEIDER / 1,5 - 300 MM²

PVC - 450/750 V - VLAMVERTRAGEND ECA - INDOOR





Installatiedraad voor gebruik in huishoudelijke en industriële installaties en bekabeling van borden.

KENMERKEN

- massieve of samengeslagen geleider met koperen kern - klasse 1 of 2,
- PVC isolatie, gekleurde geleider

CPR EN50575 | Eca | Uo/U 450/750V | max +70°C | +60°C -5°C

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern	kleur geleider
SECTIE 1,5 MM²				
090 V0B1,50R-ECA	2,8	19		
090 V0B1,5B-ECA	2,8	19		
090 V0B1,5G-ECA	2,8	19		
090 V0B1,5I-ECA	2,8	19		
090 V0B1,5M-ECA	2,8	19		
090 V0B1,5N-ECA	2,8	19		
090 V0B1,5R-ECA	2,8	19		
090 V0B1,5VI-ECA	2,8	19		
090 V0B1,5YG-ECA	2,8	19		
SECTIE 2,5 MM²				
090 V0B2,50R-ECA	3,3	30		
090 V0B2,5B-ECA	3,3	30		
090 V0B2,5G-ECA	3,3	30		
090 V0B2,5I-ECA	3,3	30		
090 V0B2,5M-ECA	3,3	30		
090 V0B2,5N-ECA	3,3	30		
090 V0B2,5R-ECA	3,3	30		
090 V0B2,5VI-ECA	3,3	30		
090 V0B2,5YG-ECA	3,3	30		
SECTIE 4 MM²				
090 V0B4B-ECA	3,8	44		
090 V0B4G-ECA	3,8	44		

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern	kleur geleider
090 V0B4M-ECA	3,8	44		
090 V0B4N-ECA	3,8	44		
090 V0B4R-ECA	3,8	44		
090 V0B4YG-ECA	3,8	44		
SECTIE 6 MM²				
090 V0B6B-U-ECA	4,3	63		
090 V0B6B-R-ECA	4,7	70		
090 V0B6M-U-ECA	4,3	63		
090 V0B6M-R-ECA	4,7	70		
090 V0B6N-U-ECA	4,3	63		
090 V0B6N-R-ECA	4,7	70		
090 V0B6R-U-ECA	4,3	63		
090 V0B6R-R-ECA	4,7	70		
090 V0B6YG-U-ECA	4,3	63		
090 V0B6YG-R-ECA	4,7	70		
SECTIE 10 MM²				
090 V0B10B-U-ECA	5,5	105		
090 V0B10B-R-ECA	5,8	110		
090 V0B10M-R-ECA	5,8	110		
090 V0B10N-U-ECA	5,5	105		
090 V0B10N-R-ECA	5,8	110		
090 V0B10R-R-ECA	5,8	110		
090 V0B10YG-R-ECA	5,8	110		

andere kleuren beschikbaar - kleine secties in voorbedrade buis, H07Z1-R, VOBs of H07V-K, V0Bst of H07V-KT, H07V2-K beschikbaar

PVC INSTALLATIEDRAAD

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern	kleur geleider
SECTIE 16 MM²				
090 V0B16B-ECA	6,7	160		
090 V0B16N-ECA	6,7	160		
090 V0B16R-ECA	6,7	160		
090 V0B16YG-ECA	6,7	160		
SECTIE 25 MM²				
090 V0B25N-ECA	8,3	260		
090 V0B25YG-ECA	8,3	260		
SECTIE 35 MM²				
091 V0B35B-ECA	9,5	340		
091 V0B35N-ECA	9,5	340		
091 V0B35YG-ECA	9,5	340		

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern	kleur geleider
SECTIE 50 MM²				
091 V0B50N-ECA	11,0	480		
091 V0B50YG-ECA	11,0	480		
SECTIE > 50 MM²				
091 V0B70YG-ECA	12,7	680		
091 V0B95N-ECA	14,9	940		
091 V0B95YG-ECA	14,9	940		
091 V0B120YG-ECA	16,3	1170		
091 V0B150YG-ECA	18,1	1440		
091 V0B185YG-ECA	20,3	1810		
091 V0B240YG-ECA	23,0	2320		
091 V0B300YG-ECA	25,7	2890		

andere kleuren beschikbaar - kleine secties in voorbedrade buis, H07Z1-R, VOBs of H07V-K, V0Bst of H07V-KT, H07V2-K beschikbaar

LS0H INSTALLATIEDRAAD

H07Z1-R / 1 GELEIDER / 6 - 240 MM²

LS0H - 450/750 V - NIET-BRANDVERSPREIDEND CCA - INDOOR

Installatiedraad voor gebruik in huishoudelijke en industriële installaties en bekabeling van borden.
LSOH kabels worden gebruikt voor installaties in gebouwen waar veel personen of dure apparatuur aanwezig zijn, vooral wanneer de evacuatiemogelijkheden moeilijk zijn.
(Onderafdeling 4.3.3.7. van het AREI - Boek 1)

KENMERKEN

- samengeslagen geleider met koperen kern - klasse 2,
- LSOH isolatie, gekleurde geleider

CPR EN50575 | Cca s1 d2 a1 | Uo/U 450/750V | max +70°C | +70°C -5°C | LSØH | 4 x Ø | min. -5°C

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern	kleur geleider
090 H07Z1-R6YG-CCA	4,7	68		
090 H07Z1-R10YG-CCA	5,8	114		
090 H07Z1-R16YG-CCA	6,7	168		
090 H07Z1-R25YG-CCA	8,3	261		
091 H07Z1-R35YG-CCA	9,5	350		
091 H07Z1-R50YG-CCA	11,0	489		
091 H07Z1-R70YG-CCA	12,7	686		
091 H07Z1-R95YG-CCA	14,9	951		
091 H07Z1-R120YG-CCA	16,3	1179		
091 H07Z1-R150YG-CCA	18,1	1454		
091 H07Z1-R185YG-CCA	20,3	1828		
091 H07Z1-R240YG-CCA	23,0	2347		

andere kleuren beschikbaar - VOB of H07V-U of H07V-R, VOBs of H07V-K, V0Bst of H07V-KT, H07V2-K beschikbaar

SOEPELE PVC INSTALLATIEDRAAD

VTBS OF H05V-K / 1 GELEIDER / 0,5 - 1 MM²

PVC - 300/500 V - VLAMVERTRAGEND ECA - INDOOR

Soepele installatiedraad voor gebruik in toestellen of in lampen.

KENMERKEN

- soepele geleider met koperen kern - klasse 5,
- PVC isolatie, gekleurde geleider

referentie		buiten Ø	totaal gewicht	kleur geleider
SECTIE 0,5 MM²				
090 VTBS0,5DB-ECA		2,1	9	
SECTIE 0,75 MM²				
090 VTBS0,750R-ECA		2,2	12	
090 VTBS0,75B-ECA		2,2	12	
090 VTBS0,75DB-ECA		2,2	12	
090 VTBS0,75GB-ECA		2,2	12	
090 VTBS0,75G-ECA		2,2	12	

andere kleuren beschikbaar - VTB of H05V-U, VTBst of H05V-KT, H05V2-K beschikbaar

referentie		buiten Ø	totaal gewicht	kleur geleider
090 VTBS0,75I-ECA		2,2	12	
090 VTBS0,75M-ECA		2,2	12	
090 VTBS0,75N-ECA		2,2	12	
090 VTBS0,75R-ECA		2,2	12	
090 VTBS0,75VI-ECA		2,2	12	
SECTIE 1 MM²				
090 VTBS1DB-ECA		2,5	14	

SOEPELE PVC INSTALLATIEDRAAD

H05V-K OF VTBS / 1 GELEIDER / 0,5 - 1 MM²

PVC - 300/500 V - VLAMVERTRAGEND ECA - INDOOR

Soepele installatiedraad voor gebruik in huishoudelijke en industriële installaties en bekabeling van borden.

KENMERKEN

- soepele geleider met koperen kern - klasse 5,
- PVC isolatie, gekleurde geleider

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	kleur geleider
SECTIE 0,5 MM²			
090 H05V-K0,5B-ECA	2,2	9	
090 H05V-K0,5G-ECA	2,2	9	
090 H05V-K0,5I-ECA	2,2	9	
090 H05V-K0,5N-ECA	2,2	9	
090 H05V-K0,5R-ECA	2,2	9	
SECTIE 0,75 MM²			
090 H05V-K0,750R-ECA	2,3	11	
090 H05V-K0,75B-ECA	2,3	11	
090 H05V-K0,75DB-ECA	2,3	11	
090 H05V-K0,75G-ECA	2,3	11	
090 H05V-K0,75I-ECA	2,3	11	
090 H05V-K0,75M-ECA	2,3	11	
090 H05V-K0,75N-ECA	2,3	11	

andere kleuren beschikbaar - VTB of H05V-U, VTBst of H05V-KT, H05V2-K beschikbaar

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	kleur geleider
090 H05V-K0,75R-ECA	2,3	11	
090 H05V-K0,75VI-ECA	2,3	11	
090 H05V-K0,75YG-ECA	2,3	11	
SECTIE 1 MM²			
090 H05V-K10R-ECA	2,5	14	
090 H05V-K1B-ECA	2,5	14	
090 H05V-K1G-ECA	2,5	14	
090 H05V-K1I-ECA	2,5	14	
090 H05V-K1M-ECA	2,5	14	
090 H05V-K1N-ECA	2,5	14	
090 H05V-K1R-ECA	2,5	14	
090 H05V-K1VI-ECA	2,5	14	
090 H05V-K1YG-ECA	2,5	14	

SOEPELE PVC INSTALLATIEDRAAD

VOBS OF H07V-K / 1 GELEIDER / 1,5 - 16 MM²

PVC - 450/750 V - VLAMVERTRAGEND ECA - INDOOR

Soepele installatiedraad voor gebruik in huishoudelijke en industriële installaties en bekabeling van borden.

KENMERKEN

- soepele geleider met koperen kern - klasse 5,
- PVC isolatie, gekleurde geleider

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	kleur geleider
SECTIE 1,5 MM²			
090 V0BS1,50R-ECA	2,9	20	
090 V0BS1,5B-ECA	2,9	20	
090 V0BS1,5DB-ECA	2,9	20	
090 V0BS1,5G-ECA	2,9	20	
090 V0BS1,5I-ECA	2,9	20	
090 V0BS1,5M-ECA	2,9	20	
090 V0BS1,5N-ECA	2,9	20	
090 V0BS1,5R-ECA	2,9	20	
090 V0BS1,5VI-ECA	2,9	20	
090 V0BS1,5YG-ECA	2,9	20	
SECTIE 2,5 MM²			
090 V0BS2,5B-ECA	3,6	30	
090 V0BS2,5M-ECA	3,6	30	
090 V0BS2,5N-ECA	3,6	30	
090 V0BS2,5R-ECA	3,6	30	
090 V0BS2,5YG-ECA	3,6	30	
SECTIE 4 MM²			
090 V0BS4B-ECA	4,1	45	
090 V0BS4N-ECA	4,1	45	
090 V0BS4YG-ECA	4,1	45	
SECTIE 6 MM²			
090 V0BS6B-ECA	4,7	65	
090 V0BS6G-ECA	4,7	65	
090 V0BS6M-ECA	4,7	65	
090 V0BS6N-ECA	4,7	65	
090 V0BS6R-ECA	4,7	65	
090 V0BS6YG-ECA	4,7	65	
SECTIE 10 MM²			
090 V0BS10B-ECA	6,1	110	
090 V0BS10G-ECA	6,1	110	
090 V0BS10M-ECA	6,1	110	
090 V0BS10N-ECA	6,1	110	
090 V0BS10YG-ECA	6,1	110	
SECTIE 16 MM²			
090 V0BS16N-ECA	7,2	170	
090 V0BS16YG-ECA	7,2	170	

andere kleuren beschikbaar - VOB of H07V-U of H07V-R, H07Z1-R, VOBst of H07V-KT, H07V2-K beschikbaar

SOEPELE PVC INSTALLATIEDRAAD

H07V-K OF VOBS / 1 GELEIDER / 1,5 - 240 MM²

PVC - 450/750 V - VLAMVERTRAGEND ECA - INDOOR

Soepele installatiedraad voor gebruik in huishoudelijke en industriële installaties en bekabeling van borden.

KENMERKEN

- soepele geleider met koperen kern - klasse 5,
- PVC isolatie, gekleurde geleider

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	kleur geleider
SECTIE 1,5 MM²			
090 H07V-K1,50R-ECA	3,0	19	
090 H07V-K1,5B-ECA	3,0	19	
090 H07V-K1,5DB-ECA	3,0	19	
090 H07V-K1,5G-ECA	3,0	19	
090 H07V-K1,5I-ECA	3,0	19	
090 H07V-K1,5M-ECA	3,0	19	
090 H07V-K1,5N-ECA	3,0	19	
090 H07V-K1,5R-ECA	3,0	19	
090 H07V-K1,5VI-ECA	3,0	19	
090 H07V-K1,5YG-ECA	3,0	19	
SECTIE 2,5 MM²			
090 H07V-K2,50R-ECA	3,6	30	
090 H07V-K2,5B-ECA	3,6	30	
090 H07V-K2,5DB-ECA	3,6	30	
090 H07V-K2,5G-ECA	3,6	30	
090 H07V-K2,5I-ECA	3,6	30	
090 H07V-K2,5M-ECA	3,6	30	
090 H07V-K2,5N-ECA	3,6	30	
090 H07V-K2,5R-ECA	3,6	30	
090 H07V-K2,5YG-ECA	3,6	30	

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	kleur geleider
SECTIE 4 MM²			
090 H07V-K40R-ECA	4,2	45	
090 H07V-K4B-ECA	4,2	45	
090 H07V-K4G-ECA	4,2	45	
090 H07V-K4M-ECA	4,2	45	
090 H07V-K4N-ECA	4,2	45	
090 H07V-K4R-ECA	4,2	45	
090 H07V-K4YG-ECA	4,2	45	
SECTIE 6 MM²			
090 H07V-K60R-ECA	4,8	63	
090 H07V-K6B-ECA	4,8	63	
090 H07V-K6DB-ECA	4,8	63	
090 H07V-K6G-ECA	4,8	63	
090 H07V-K6M-ECA	4,8	63	
090 H07V-K6N-ECA	4,8	63	
090 H07V-K6R-ECA	4,8	63	
090 H07V-K6YG-ECA	4,8	63	
SECTIE 10 MM²			
090 H07V-K10B-ECA	6,3	107	
090 H07V-K10G-ECA	6,3	107	
090 H07V-K10M-ECA	6,3	107	

andere kleuren beschikbaar - VOB of H07V-U of H07V-R, H07Z1-R, VOBst of H07V-KT, H07V2-K beschikbaar

SOEPELE PVC INSTALLATIEDRAAD

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	kleur geleider
090 H07V-K10N-ECA	6,3	107	
090 H07V-K10R-ECA	6,3	107	
090 H07V-K10YG-ECA	6,3	107	
SECTIE 16 MM²			
090 H07V-K16B-ECA	7,9	160	
090 H07V-K16G-ECA	7,9	160	
090 H07V-K16M-ECA	7,9	160	
090 H07V-K16N-ECA	7,9	160	
090 H07V-K16R-ECA	7,9	160	
090 H07V-K16YG-ECA	7,9	160	
SECTIE 25 MM²			
090 H07V-K25B-ECA	9,9	254	
090 H07V-K25M-ECA	9,9	254	
090 H07V-K25N-ECA	9,9	254	
090 H07V-K25YG-ECA	9,9	254	
SECTIE 35 MM²			
091 H07V-K35B-ECA	11,4	340	
091 H07V-K35M-ECA	11,4	340	
091 H07V-K35N-ECA	11,4	340	
091 H07V-K35YG-ECA	11,4	340	
SECTIE 50 MM²			
091 H07V-K50B-ECA	13,3	485	
091 H07V-K50N-ECA	13,3	485	
091 H07V-K50YG-ECA	13,3	485	

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	kleur geleider
SECTIE 70 MM²			
091 H07V-K70N-ECA	15,2	674	
091 H07V-K70YG-ECA	15,2	674	
SECTIE 95 MM²			
091 H07V-K95N-ECA	19,0	922	
091 H07V-K95YG-ECA	19,0	922	
SECTIE 120 MM²			
091 H07V-K120B-ECA	21,0	1400	
091 H07V-K120YG-ECA	21,0	1400	
SECTIE 150 MM²			
091 H07V-K150N-ECA	23,0	1520	
091 H07V-K150YG-ECA	23,0	1520	
SECTIE 185 MM²			
091 H07V-K185YG-ECA	25,0	2000	
SECTIE 240 MM²			
091 H07V-K240N-ECA	27,0	2360	
091 H07V-K240YG-ECA	27,0	2360	

andere kleuren beschikbaar - VOB of H07V-U of H07V-R, H07Z1-R, VOBst of H07V-KT, H07V2-K beschikbaar

SOEPEL VERTINDE PVC INSTALLATIEDRAAD

VTBST OF H05V-KT / 1 GELEIDER / 0,5 - 1 MM²

VERTIND KOPER - PVC - 300/500 V - VLAMVERTRAGEND ECA - INDOOR

Soepele installatiedraad voor gebruik in toestellen of in lampen.

KENMERKEN

- soepele geleider met vertind koperen kern - klasse 5,
- PVC isolatie, gekleurde geleider

referentie		buiten Ø	totaal gewicht	kleur geleider
SECTIE 0,5 MM²				
090 VTBST0,50R-ECA		2,1	9	
090 VTBST0,5B-ECA		2,1	9	
090 VTBST0,5DB-ECA		2,1	9	
090 VTBST0,5G-ECA		2,1	9	
090 VTBST0,5I-ECA		2,1	9	
090 VTBST0,5M-ECA		2,1	9	
090 VTBST0,5N-ECA		2,1	9	
090 VTBST0,5R-ECA		2,1	9	
SECTIE 0,75 MM²				
090 VTBST0,750R-ECA		2,2	12	
090 VTBST0,75B-ECA		2,2	12	
090 VTBST0,75DB-ECA		2,2	12	
090 VTBST0,75G-ECA		2,2	12	
090 VTBST0,75I-ECA		2,2	12	
090 VTBST0,75M-ECA		2,2	12	

andere kleuren beschikbaar - VTB of H05V-U, VTBs of H05V-K, H05V2-K beschikbaar

referentie		buiten Ø	totaal gewicht	kleur geleider
090 VTBST0,75N-ECA		2,2	12	
090 VTBST0,75R-ECA		2,2	12	
090 VTBST0,75VI-ECA		2,2	12	
090 VTBST0,75YG-ECA		2,2	12	
SECTIE 1 MM²				
090 VTBST10R-ECA		2,5	14	
090 VTBST1B-ECA		2,5	14	
090 VTBST1DB-ECA		2,5	14	
090 VTBST1G-ECA		2,5	14	
090 VTBST1I-ECA		2,5	14	
090 VTBST1M-ECA		2,5	14	
090 VTBST1N-ECA		2,5	14	
090 VTBST1R-ECA		2,5	14	
090 VTBST1VI-ECA		2,5	14	
090 VTBST1YG-ECA		2,5	14	

SOEPEL VERTINDE PVC INSTALLATIEDRAAD

H05V-KT OF VTBST / 1 GELEIDER / 0,5 - 1 MM²

VERTIND KOPER - PVC - 300/500 V - VLAMVERTRAGEND ECA - INDOOR

Soepele installatiedraad voor gebruik in huishoudelijke en industriële installaties en bekabeling van borden.

KENMERKEN

- soepele geleider met vertind koperen kern - klasse 5,
- PVC isolatie, gekleurde geleider

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	kleur geleider
SECTIE 0,5 MM²			
090 H05V-KT0,50R-ECA	2,1	9	
090 H05V-KT0,5B-ECA	2,1	9	
090 H05V-KT0,5DB-ECA	2,1	9	
090 H05V-KT0,5I-ECA	2,1	9	
090 H05V-KT0,5M-ECA	2,1	9	
090 H05V-KT0,5N-ECA	2,1	9	
090 H05V-KT0,5R-ECA	2,1	9	
090 H05V-KT0,5VI-ECA	2,1	9	
090 H05V-KT0,5YG-ECA	2,1	9	
SECTIE 0,75 MM²			
090 H05V-KT0,750R-ECA	2,3	11	
090 H05V-KT0,75B-ECA	2,3	11	
090 H05V-KT0,75DB-ECA	2,3	11	
090 H05V-KT0,75G-ECA	2,3	11	
090 H05V-KT0,75I-ECA	2,3	11	

andere kleuren beschikbaar - VTB of H05V-U, VTBs of H05V-K, H05V2-K beschikbaar

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	kleur geleider
090 H05V-KT0,75M-ECA	2,3	11	
090 H05V-KT0,75N-ECA	2,3	11	
090 H05V-KT0,75R-ECA	2,3	11	
090 H05V-KT0,75VI-ECA	2,3	11	
090 H05V-KT0,75YG-ECA	2,3	11	
SECTIE 1 MM²			
090 H05V-KT10R-ECA	2,5	14	
090 H05V-KT1B-ECA	2,5	14	
090 H05V-KT1DB-ECA	2,5	14	
090 H05V-KT1G-ECA	2,5	14	
090 H05V-KT1I-ECA	2,5	14	
090 H05V-KT1M-ECA	2,5	14	
090 H05V-KT1N-ECA	2,5	14	
090 H05V-KT1R-ECA	2,5	14	
090 H05V-KT1VI-ECA	2,5	14	
090 H05V-KT1YG-ECA	2,5	14	

SOEPEL VERTINDE PVC INSTALLATIEDRAAD

VOBST OF H07V-KT / 1 GELEIDER / 1,5 - 240 MM²

VERTIND KOPER - PVC - 450/750 V - VLAMVERTRAGEND ECA - INDOOR

Soepele installatiedraad voor gebruik in huishoudelijke en industriële installaties en bekabeling van borden.

KENMERKEN

- soepele geleider met vertind koperen kern - klasse 5,
- PVC isolatie, gekleurde geleider

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	kleur geleider
SECTIE 1,5 MM²			
090 V0BST1,50R-ECA	2,9	20	
090 V0BST1,5B-ECA	2,9	20	
090 V0BST1,5DB-ECA	2,9	20	
090 V0BST1,5G-ECA	2,9	20	
090 V0BST1,5I-ECA	2,9	20	
090 V0BST1,5M-ECA	2,9	20	
090 V0BST1,5N-ECA	2,9	20	
090 V0BST1,5R-ECA	2,9	20	
090 V0BST1,5VI-ECA	2,9	20	
090 V0BST1,5YG-ECA	2,9	20	
SECTIE 2,5 MM²			
090 V0BST2,50R-ECA	3,6	30	
090 V0BST2,5B-ECA	3,6	30	
090 V0BST2,5DB-ECA	3,6	30	
090 V0BST2,5G-ECA	3,6	30	
090 V0BST2,5I-ECA	3,6	30	
090 V0BST2,5M-ECA	3,6	30	
090 V0BST2,5N-ECA	3,6	30	
090 V0BST2,5R-ECA	3,6	30	
090 V0BST2,5YG-ECA	3,6	30	

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	kleur geleider
SECTIE 4 MM²			
090 V0BST4B-ECA	4,1	45	
090 V0BST4G-ECA	4,1	45	
090 V0BST4I-ECA	4,1	45	
090 V0BST4M-ECA	4,1	45	
090 V0BST4N-ECA	4,1	45	
090 V0BST4R-ECA	4,1	45	
090 V0BST4YG-ECA	4,1	45	
SECTIE 6 MM²			
090 V0BST6B-ECA	4,7	65	
090 V0BST6G-ECA	4,7	65	
090 V0BST6I-ECA	4,7	65	
090 V0BST6M-ECA	4,7	65	
090 V0BST6N-ECA	4,7	65	
090 V0BST6R-ECA	4,7	65	
090 V0BST6YG-ECA	4,7	65	
SECTIE 10 MM²			
090 V0BST10B-ECA	6,1	110	
090 V0BST10G-ECA	6,1	110	
090 V0BST10M-ECA	6,1	110	
090 V0BST10N-ECA	6,1	110	
090 V0BST10R-ECA	6,1	110	
090 V0BST10YG-ECA	6,1	110	

andere kleuren beschikbaar - VOB of H07V-U of H07V-R, H07Z1-R, VOBs of H07V-K, H07V2-K beschikbaar

SOEPEL VERTINDE PVC INSTALLATIEDRAAD

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	kleur geleider
SECTIE 16 MM²			
090 V0BST16B-ECA	7,2	170	
090 V0BST16G-ECA	7,2	170	
090 V0BST16M-ECA	7,2	170	
090 V0BST16N-ECA	7,2	170	
090 V0BST16R-ECA	7,2	170	
090 V0BST16YG-ECA	7,2	170	
SECTIE 25 MM²			
090 V0BST25B-ECA	8,9	260	
090 V0BST25N-ECA	8,9	260	
090 V0BST25R-ECA	8,9	260	
090 V0BST25YG-ECA	8,9	260	
SECTIE 35 MM²			
091 V0BST35N-ECA	10,2	360	
091 V0BST35YG-ECA	10,2	360	
SECTIE 50 MM²			
091 V0BST50N-ECA	12,0	485	
091 V0BST50YG-ECA	12,0	485	

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	kleur geleider
SECTIE 70 MM²			
091 V0BST70N-ECA	13,6	680	
091 V0BST70YG-ECA	13,6	680	
SECTIE 95 MM²			
091 V0BST95N-ECA	15,6	900	
091 V0BST95YG-ECA	15,6	900	
SECTIE 120 MM²			
091 V0BST120N-ECA	17,3	1130	
091 V0BST120YG-ECA	17,3	1130	
SECTIE > 120 MM²			
091 V0BST150YG-ECA	19,3	1430	
091 V0BST185N-ECA	21,5	1770	
091 V0BST240YG-ECA	24,6	2330	

andere kleuren beschikbaar - VOB of H07V-U of H07V-R, H07Z1-R, VOBs of H07V-K, H07V2-K beschikbaar

SOEPEL VERTINDE PVC INSTALLATIEDRAAD

H07V-KT OF VOBST / 1 GELEIDER / 1,5 - 150 MM²

VERTIND KOPER - PVC - 450/750 V - VLAMVERTRAGEND ECA - INDOOR

Soepele installatiedraad voor gebruik in huishoudelijke en industriële installaties en bekabeling van borden.

KENMERKEN

- soepele geleider met vertind koperen kern - klasse 5,
- PVC isolatie, gekleurde geleider

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	kleur geleider
SECTIE 1,5 MM²			
090 H07V-KT1,50R-ECA	2,9	20	
090 H07V-KT1,5B-ECA	2,9	20	
090 H07V-KT1,5DB-ECA	2,9	20	
090 H07V-KT1,5G-ECA	2,9	20	
090 H07V-KT1,5I-ECA	2,9	20	
090 H07V-KT1,5M-ECA	2,9	20	
090 H07V-KT1,5N-ECA	2,9	20	
090 H07V-KT1,5R-ECA	2,9	20	
090 H07V-KT1,5VI-ECA	2,9	20	
090 H07V-KT1,5YG-ECA	2,9	20	
SECTIE 2,5 MM²			
090 H07V-KT2,50R-ECA	3,6	30	
090 H07V-KT2,5B-ECA	3,6	30	
090 H07V-KT2,5G-ECA	3,6	30	
090 H07V-KT2,5I-ECA	3,6	30	
090 H07V-KT2,5M-ECA	3,6	30	
090 H07V-KT2,5N-ECA	3,6	30	
090 H07V-KT2,5R-ECA	3,6	30	
090 H07V-KT2,5VI-ECA	3,6	30	
090 H07V-KT2,5YG-ECA	3,6	30	

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	kleur geleider
SECTIE 4 MM²			
090 H07V-KT4B-ECA	4,1	45	
090 H07V-KT4DB-ECA	4,1	45	
090 H07V-KT4M-ECA	4,1	45	
090 H07V-KT4N-ECA	4,1	45	
090 H07V-KT4R-ECA	4,1	45	
090 H07V-KT4YG-ECA	4,1	45	
SECTIE 6 MM²			
090 H07V-KT6B-ECA	4,7	65	
090 H07V-KT6G-ECA	4,7	65	
090 H07V-KT6M-ECA	4,7	65	
090 H07V-KT6N-ECA	4,7	65	
090 H07V-KT6R-ECA	4,7	65	
090 H07V-KT6YG-ECA	4,7	65	
SECTIE 10 MM²			
090 H07V-KT10B-ECA	6,1	110	
090 H07V-KT10G-ECA	6,1	110	
090 H07V-KT10M-ECA	6,1	110	
090 H07V-KT10N-ECA	6,1	110	
090 H07V-KT10R-ECA	6,1	110	
090 H07V-KT10YG-ECA	6,1	110	

andere kleuren beschikbaar - VOB of H07V-U of H07V-R, H07Z1-R, VOBs of H07V-K, H07V2-K beschikbaar

SOEPEL VERTINDE PVC INSTALLATIEDRAAD

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	kleur geleider
SECTIE 16 MM²			
090 H07V-KT16B-ECA	7,2	170	
090 H07V-KT16M-ECA	7,2	170	
090 H07V-KT16N-ECA	7,2	170	
090 H07V-KT16R-ECA	7,2	170	
090 H07V-KT16YG-ECA	7,2	170	
SECTIE 25 MM²			
090 H07V-KT25N-ECA	8,9	260	
090 H07V-KT25YG-ECA	8,9	260	
SECTIE 35 MM²			
091 H07V-KT35B-ECA	10,2	360	
091 H07V-KT35N-ECA	10,2	360	
091 H07V-KT35YG-ECA	10,2	360	

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	kleur geleider
SECTIE 50 MM²			
091 H07V-KT50N-ECA	12,0	485	
091 H07V-KT50YG-ECA	12,0	485	
SECTIE 70 MM²			
091 H07V-KT70N-ECA	13,6	680	
091 H07V-KT70YG-ECA	13,6	680	
SECTIE 95 MM²			
091 H07V-KT95N-ECA	15,6	900	
091 H07V-KT95YG-ECA	15,6	900	
SECTIE > 95 MM²			
091 H07V-KT120YG-ECA	17,3	1130	
091 H07V-KT150N-ECA	19,3	1430	

andere kleuren beschikbaar - VOB of H07V-U of H07V-R, H07Z1-R, VOBs of H07V-K, H07V2-K beschikbaar

SOEPELE PVC 90°C INSTALLATIEDRAAD

H05V2-K / 1 GELEIDER / 0,5 - 1 MM²

PVC 90°C - 300/500 V - VLAMVERTRAGEND IEC 60332-1 - INDOOR

Montagesnoer, uitermate geschikt om aan de verscherpte thermische eisen van de nieuwe norm IEC-EN-61439 te voldoen.
Toepassing in laagspanningsschakel- en verdeelinrichtingen ; interne bekabeling van apparatuur ; bedrading in professionele verlichtingsapparatuur.

KENMERKEN

- soepele geleider met koperen kern - klasse 5,
- PVC isolatie bestand tot 90°C, gekleurde geleider

IEC 60332-1+2 | Uo/U 300/500V | max +90°C | +90°C -10°C | 4 x Ø | min. 5°C

referentie		buiten Ø	totaal gewicht	kleur geleider
SECTIE 0,5 MM²				
098 4515001		2,5	9	
098 4515011		2,5	9	
098 4515021		2,5	9	
098 4515031		2,5	9	
098 4515041		2,5	9	
098 4515051		2,5	9	
098 4515061		2,5	9	
098 4515071		2,5	9	
098 4515091		2,5	9	
098 4515141		2,5	9	
SECTIE 0,75 MM²				
098 4515002		2,7	11	
098 4515012		2,7	11	
098 4515022		2,7	11	
098 4515032		2,7	11	
098 4515042		2,7	11	
098 4515052		2,7	11	

andere kleuren beschikbaar, in kartonnen dozen op grotere lengte op aanvraag

referentie		buiten Ø	totaal gewicht	kleur geleider
098 4515062		2,7	11	
098 4515072		2,7	11	
098 4515082		2,7	11	
098 4515092		2,7	11	
098 4515112		2,7	11	
098 4515142		2,7	11	
SECTIE 1 MM²				
098 4515003		2,8	14	
098 4515013		2,8	14	
098 4515023		2,8	14	
098 4515033		2,8	14	
098 4515043		2,8	14	
098 4515053		2,8	14	
098 4515063		2,8	14	
098 4515073		2,8	14	
098 4515093		2,8	14	
098 4515143		2,8	14	

SOEPELE PVC 90°C INSTALLATIEDRAAD

LAPP

H07V2-K / 1 GELEIDER / 1,5 - 35 MM²

PVC 90°C - 450/750 V - VLAMVERTRAGEND IEC 60332-1 - INDOOR

Soepele installatiedraad, uitermate geschikt om aan de verscherpte thermische eisen van de nieuwe norm IEC-EN-61439 te voldoen.
Toepassing in laagspanningsschakel- en verdeelinrichtingen, interne bekabeling van apparatuur, beschermde installatie in buizen en bedradingskokers zowel in- als opbouw, bedrading in professionele verlichtingsapparatuur.

KENMERKEN

- soepele geleider met koperen kern - klasse 5,
- PVC isolatie bestand tot 90°C, gekleurde geleider

referentie		buiten Ø	totaal gewicht	kleur geleider
SECTIE 1,5 MM²				
098 4519001		3,4	22	
098 4519011		3,4	22	
098 4519021		3,4	22	
098 4519031		3,4	22	
098 4519041		3,4	22	
098 4519051		3,4	22	
098 4519061		3,4	22	
098 4519071		3,4	22	
098 4519091		3,4	22	
098 4519141		3,4	22	
SECTIE 2,5 MM²				
098 4519002		4,1	31	
098 4519012		4,1	31	
098 4519022		4,1	31	
098 4519032		4,1	31	
098 4519042		4,1	31	
098 4519062		4,1	31	
098 4519072		4,1	31	
098 4519092		4,1	31	
098 4519142		4,1	31	

referentie		buiten Ø	totaal gewicht	kleur geleider
SECTIE 4 MM²				
098 4519003		4,8	45	
098 4519013		4,8	45	
098 4519023		4,8	45	
098 4519033		4,8	45	
SECTIE 6 MM²				
098 4519004		5,3	65	
098 4519014		5,3	65	
098 4519024		5,3	65	
098 4519034		5,3	65	
098 4519064		5,3	65	
SECTIE 10 MM²				
098 4519015		6,8	109	
098 4519025		6,8	109	
098 4519035		6,8	109	
098 4519045		6,8	109	
SECTIE 16 MM²				
098 4519006		8,1	163	
098 4519016		8,1	163	
098 4519026		8,1	163	
098 4519036		8,1	163	

andere kleuren beschikbaar, in kartonnen dozen op grotere lengte op aanvraag

SOEPELE PVC 90°C INSTALLATIEDRAAD

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	kleur geleider
SECTIE 25 MM²			
098 4519017	10,2	251	

andere kleuren beschikbaar, in kartonnen dozen op grotere lengte op aanvraag

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	kleur geleider
SECTIE 35 MM²			
098 4519018	11,7	350	

7 MIDDENSPANNINGSKABEL
11 AARDING & KOPER
15 ENERGIEKABEL
21 INSTALLATIEKABEL
35 VOORBEDRADE BUIS
55 INSTALLATIEDRAAD
77 ALARMKABEL
81 BUSKABEL
85 COAXKABEL
95 MULTIMEDIAKABEL
99 RUBBERKABEL
107 SIGNALISATIEKABEL
113 SOLARKABEL
117 TELEFONIEKABEL
129 TRACINGKABEL
135 TRAILERKABEL
139 VERBINDINGSKABEL
146 VERLICHTINGSKABEL
151 VUURBESTENDIGE KABEL
165 INFO

77

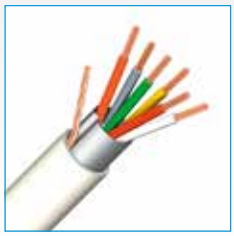
ALARMKABEL

PVC & LS0H ALARMKABEL
PVC & LS0H ALARMKABEL + VOEDING

PVC & LS0H ALARMKABEL

ALARMKABEL / 4 - 20 GELEIDERS / 0,22 MM²

GLOBAAL AFGESCHERMD - PVC - VLAMVERTRAGEND ECA - INDOOR



Soepele alarmkabel voor laag-frekwente transmissie van signalen of gegevens in veiligheidssystemen, antidiefstal, alarm- en branddetectiesystemen.

KENMERKEN

- soepele geleider met koperen kern - klasse 5,
- PVC isolatie,
- identificatie geleiders volgens tabel 1,
- globaal afgeschermd met aluminium/PET-folie, soepele aardingsdraad van koper,
- witte, PVC buitenmantel

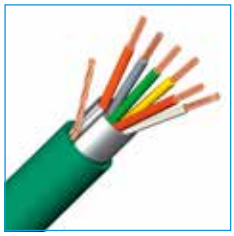
CPR EN50575 | Eca | +60°C -5°C | 10 x Ø | min. -15°C

referentie	buiten Ø	totaal gewicht
093 AL4X0,22-ECA.	4,0	20
093 AL6X0,22-ECA.	4,6	26
093 AL8X0,22-ECA.	5,0	32
093 AL10X0,22-ECA.	5,5	37
093 AL20X0,22-ECA.	5,9	43

andere referenties beschikbaar, in voorbedrade buis beschikbaar

ALARMKABEL / 4 - 20 GELEIDERS / 0,22 MM²

GLOBAAL AFGESCHERMD - LS0H - NIET-BRANDVERSPREIDEND CCA - INDOOR



Soepele alarmkabel voor laag-frekwente transmissie van signalen of gegevens in veiligheidssystemen, antidiefstal, alarm- en branddetectiesystemen. LSOH kabels worden gebruikt voor installaties in gebouwen waar veel personen of dure apparatuur aanwezig zijn, vooral wanneer de evacuatiemogelijkheden moeilijk zijn. (Onderafdeling 4.3.3.7. van het AREI - Boek 1)

KENMERKEN

- soepele geleider met koperen kern - klasse 5,
- LSOH isolatie,
- identificatie geleiders volgens tabel 1,
- globaal afgeschermd met aluminium/PET-folie, soepele aardingsdraad van koper,
- groene, LSOH buitenmantel

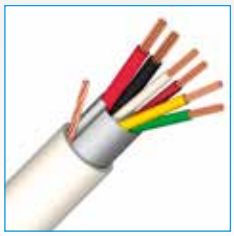
CPR EN50575 | Cca s1 d2 a1 | +70°C -5°C | LSØH | 10 x Ø

referentie	buiten Ø	totaal gewicht
093 AL4X0,22ZH-CCA.	4,1	20
093 AL6X0,22ZH-CCA.	4,7	24
093 AL8X0,22ZH-CCA.	5,1	35
093 AL20X0,22ZH-CCA.	7,4	62

andere referenties beschikbaar, in voorbedrade buis beschikbaar

ALARMKABEL / 2 - 10 GELEIDERS / 0,22 MM² + VOEDING / 2 GELEIDERS / 0,75 MM²

GLOBAAL AFGESCHERMD - PVC - VLAMVERTRAGEND ECA - INDOOR



Soepele alarmkabel met voeding, voor laag-frekwente transmissie van signalen of gegevens in veiligheidssystemen, antidiefstal, alarm- en branddetectiesystemen.

KENMERKEN

- soepele geleider met koperen kern - klasse 5,
- PVC isolatie,
- identificatie geleiders volgens tabel 1
- globaal afgeschermd met aluminium/PET-folie, soepele aardingsdraad van koper,
- witte, PVC buitenmantel

CPR EN50575 | Eca | +60°C -5°C | 10 x Ø | min. -15°C

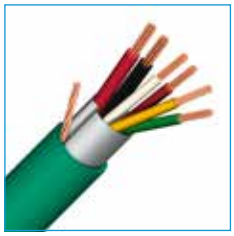
referentie	buiten Ø	totaal gewicht
093 AL2X0,75+2X0,2-ECA.	5,1	33
093 AL2X0,75+4X0,2-ECA.	5,5	38
093 AL2X0,75+6X0,2-ECA.	5,8	43

andere referenties beschikbaar, in voorbedrade buis beschikbaar

referentie	buiten Ø	totaal gewicht
093 AL2X0,75+8X0,2-ECA.	6,3	49
093 AL2X0,7+10X0,2-ECA.	6,6	54

ALARMKABEL / 4 - 10 GELEIDERS / 0,22 MM² + VOEDING / 2 GELEIDERS / 0,75 - 1 MM²

GLOBAAL AFGESCHERMD - LS0H - NIET-BRANDVERSPREIDEND CCA - INDOOR



Soepele alarmkabel met voeding, voor laag-frekwente transmissie van signalen of gegevens in veiligheidssystemen, antidiefstal, alarm- en branddetectiesystemen.
LSOH kabels worden gebruikt voor installaties in gebouwen waar veel personen of dure apparatuur aanwezig zijn, vooral wanneer de evacuatiemogelijkheden moeilijk zijn.
(Onderafdeling 4.3.3.7. van het AREI - Boek 1)

KENMERKEN

- soepele geleider met koperen kern - klasse 5,
- LSOH isolatie,
- identificatie geleiders volgens tabel 1,
- globaal afgeschermd met aluminium/PET-folie, soepele aardingsgeleider van koper
- groene, LSOH buitenmantel

CPR EN50575 | Cca s1 d2 a1 | +70°C -5°C | LSØH | 10 x Ø

referentie	buiten Ø	totaal gewicht
093 AL2X0,75+4ZH-CCA.	5,7	44
093 AL2X0,75+6ZH-CCA.	5,9	52
093 AL2X0,75+8ZH-CCA.	6,8	62

andere referenties beschikbaar, in voorbedrade buis beschikbaar

referentie	buiten Ø	totaal gewicht
093 AL2X0,75+10ZH-CCA.	6,9	65
093 AL2X1+8ZH-CCA.	6,5	65

7 MIDDENSPANNINGSKABEL
11 AARDING & KOPER
15 ENERGIEKABEL
21 INSTALLATIEKABEL
35 VOORBEDRADE BUIS
55 INSTALLATIEDRAAD
77 ALARMKABEL
81 BUSKABEL
85 COAXKABEL
95 MULTIMEDIAKABEL
99 RUBBERKABEL
107 SIGNALISATIEKABEL
113 SOLARKABEL
117 TELEFONIEKABEL
129 TRACINGKABEL
135 TRAILERKABEL
139 VERBINDINGSKABEL
146 VERLICHTINGSKABEL
151 VUURBESTENDIGE KABEL
165 INFO

81

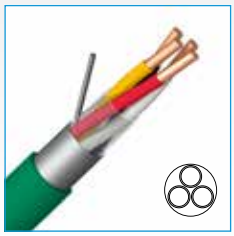
BUSKABEL

PVC EIB BUSKABEL
LS0H EIB BUSKABEL

PVC EIB BUSKABEL

YCYM / 4 GELEIDERS / 0,8 MM (0,5 MM²)

GLOBAAL AFGESCHERMD - PVC - MAX. 250 V - NIET-BRANDVERSPREIDEND CCA - INDOOR / OUTDOOR



Globaal afgeschermde buskabel voor EIB toepassingen in gebouwenbeheer.

KENMERKEN

- massieve geleider met koperen kern - klasse 1 - samengedraaid in een star quad,
- PVC isolatie,
- identificatie geleiders volgens tabel 7,
- globaal afgeschermd met aluminium/PET-folie, aardingsdraad van massief, vertind koper,
- groene, PVC buitenmantel

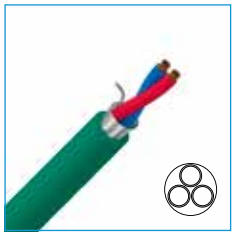
CPR EN50575 | Cca s3 d2 a3 | Umax 250V

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
094 YCYM1Q0,8-CCA	6,7	51	

andere referenties beschikbaar, in voorbedrade buis beschikbaar

EIB-Y(St)Y / 2 & 4 GELEIDERS / 0,8 MM (0,5 MM²)

KNX REGISTRATIE - GLOBAAL AFGESCHERMD - PVC - VLAMVERTRAGEND ECA - INDOOR



Globaal afgeschermde buskabel voor EIB toepassingen in gebouwenbeheer.

KENMERKEN

- massieve geleider met koperen kern - klasse 1, samengedraaid per paar of in star quad,
- PVC isolatie,
- identificatie geleiders volgens tabel 7,
- globaal afgeschermd met aluminium/PET-folie Beldfoil®,
- groene, PVC buitenmantel

BELDEN

CPR EN50575 | Eca | KNX | +70°C -20°C | 55 mm

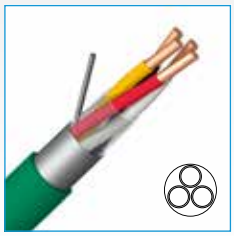
referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
2 GELEIDERS			
094 BELDENYE00819	5,5	38	

andere referenties beschikbaar

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
4 GELEIDERS			
094 BELDENYE00820	6,1	52	

HCHM / 4 GELEIDERS / 0,8 MM (0,5 MM²)

GLOBAAL AFGESCHERMD - LS0H - MAX. 250 V - NIET-BRANDVERSPREIDEND B2CA - INDOOR / OUTDOOR



Globaal afgeschermde buskabel voor EIB toepassingen in gebouwenbeheer.
LSOH kabels worden gebruikt voor installaties in gebouwen waar veel personen of dure apparatuur aanwezig zijn, vooral wanneer de evacuatiemogelijkheden moeilijk zijn.
(Onderafdeling 4.3.3.7. van het AREI - Boek 1)

KENMERKEN

- massieve geleider met koperen kern - klasse 1 - samengedraaid in een star quad,
- LSOH isolatie,
- identificatie geleiders volgens tabel 7,
- globaal afgeschermd met aluminium/PET-folie, aardingsdraad van massief, vertind koper,
- groene, LSOH buitenmantel

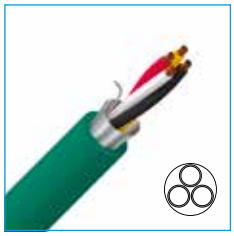
CPR EN50575 | B2ca s1 d1 a1 | Umax 250V | LSØH

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
094 HCHM1Q0,8-B2CA	6,7	51	○

andere referenties beschikbaar, in voorbedrade buis beschikbaar

EIB-H(St)H / 2 & 4 GELEIDERS / 0,8 MM (0,5 MM²)

KNX REGISTRATIE - GLOBAAL AFGESCHERMD - LS0H - VLAMVERTRAGEND ECA - INDOOR



Globaal afgeschermde buskabel voor EIB toepassingen.
LSOH kabels worden gebruikt voor installaties in gebouwen waar veel personen of dure apparatuur aanwezig zijn, vooral wanneer de evacuatiemogelijkheden moeilijk zijn.
(Onderafdeling 4.3.3.7. van het AREI - Boek 1)

KENMERKEN

- massieve geleider met koperen kern - klasse 1, samengedraaid per paar of in star quad,
- PE isolatie,
- identificatie geleiders volgens tabel 7,
- globaal afgeschermd met aluminium/PET-folie Beldfoil®, aardingsdraad van massief, vertind koper,
- groene, LSOH buitenmantel

BELDEN

CPR EN50575 | Eca | IEC 61034-1+2 | IEC 60754-1+2 | KNX | +70°C -20°C | LSØH | 63 mm

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
2 GELEIDERS			
094 BELDENYE00905	6,0	39	○

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
4 GELEIDERS			
094 BELDENYE00906	6,3	56	○

7 MIDDENSPANNINGSKABEL
11 AARDING & KOPER
15 ENERGIEKABEL
21 INSTALLATIEKABEL
35 VOORBEDRADE BUIS
55 INSTALLATIEDRAAD
77 ALARMKABEL
81 BUSKABEL
85 COAXKABEL
95 MULTIMEDIAKABEL
99 RUBBERKABEL
107 SIGNALISATIEKABEL
113 SOLARKABEL
117 TELEFONIEKABEL
129 TRACINGKABEL
135 TRAILERKABEL
139 VERBINDINGSKABEL
146 VERLICHTINGSKABEL
151 VUURBESTENDIGE KABEL
165 INFO

85

COAXKABEL

LS0H COAX TV KABEL INDOOR
PE COAX TV KABEL OUTDOOR

LS0H COAX TV KABEL INDOOR

KOKA COAX TV KABEL TRI 6 MM

75 OHM - TELENET / VOO - LS0H - NIET-BRANDVERSPREIDEND B2CA - INDOOR

Coax kabel met drievoudige (TRI) afscherming voor kabeltelevisie, satelliet en CATV.
LSOH kabels worden gebruikt voor installaties in gebouwen waar veel personen of dure apparatuur aanwezig zijn, vooral wanneer de evacuatiemogelijkheden moeilijk zijn.
(Onderafdeling 4.3.3.7. van het AREI - Boek 1)

KENMERKEN

- massieve koperen kern,
- cellulaire PE isolatie,
- aluminium/PET-folie gekleefd op de isolatie, vertinde kopervlecht, aluminium/PET-folie gekleefd op de buitenmantel,
- witte, LSOH buitenmantel, met gele lijn

HIRSCHMANN MULTIMEDIA

CPR EN50575 | B2ca s1 d1 a1 | VoP 84% | Zt <0,9mΩ/m >A++ | LSØH | 35 mm | min. -5°C | <30m

referentie	buiten Ø	totaal gewicht
093 C0AXTVIN6K0KA-B2CA	6,9	56

andere referenties beschikbaar, in voorbedrade buis beschikbaar

COAX TV KABEL TRI 6 MM

75 OHM - TELENET / VOO - LS0H - NIET-BRANDVERSPREIDEND CCA - INDOOR

Coax kabel met drievoudige (TRI) afscherming voor kabeltelevisie en CATV.
LSOH kabels worden gebruikt voor installaties in gebouwen waar veel personen of dure apparatuur aanwezig zijn, vooral wanneer de evacuatiemogelijkheden moeilijk zijn.
(Onderafdeling 4.3.3.7. van het AREI - Boek 1)

KENMERKEN

- massieve koperen kern,
- cellulaire PE isolatie,
- aluminium/PET-folie gekleefd op de isolatie, vertinde kopervlecht, aluminium/PET-folie gekleefd op de buitenmantel,
- witte, LSOH buitenmantel, met oranje lijn

CPR EN50575 | Cca s1 d2 a1 | VoP 82% | Zt ≤0,9mΩ/m A++ | LSØH | <30m

referentie	buiten Ø	totaal gewicht
093 C0AXTVIN6-CCA	6,9	50

andere referenties beschikbaar, in voorbedrade buis beschikbaar

SMARTLINE COAX TV KABEL TRI 6 MM + U/UTP KABEL

75 OHM - CAT 5E OF CAT 6 - TELENET / VOO - LS0H - NIET-BRANDVERSPREIDEND CCA - INDOOR

Coax kabel met drievoudige (TRI) afscherming + U/UTP kabel voor kabeltelevisie en CATV.
LSOH kabels worden gebruikt voor installaties in gebouwen waar veel personen of dure apparatuur aanwezig zijn, vooral wanneer de evacuatiemogelijkheden moeilijk zijn.
(Onderafdeling 4.3.3.7. van het AREI - Boek 1)

KENMERKEN

- coax : massieve koperen kern,
- coax : cellulaire PE isolatie,
- coax : aluminium/PET-folie, vertinde kopervlecht, aluminium/PET-folie,
- coax : witte, LSOH buitenmantel, met oranje lijn,
- U/UTP : massieve koperen kern,
- U/UTP : PE isolatie, PE kruis,
- U/UTP : witte, LSOH buitenmantel, met blauwe lijn (CAT5E) of groene lijn (CAT6)

SMART LINE

CPR EN50575 | Cca s1 d2 a1 | VoP 82% | LSØH | <30m

referentie	afmeting
093 COAXTVIN6+UTP5E-CCA	7 x 11,76 mm

referentie	afmeting
093 COAXTVIN6+UTP6-CCA	7 x 13 mm

KOKA COAX TV KABEL TRI 11 MM

75 OHM - TELENET / VOO - LS0H - NIET-BRANDVERSPREIDEND B2CA - INDOOR

Coax kabel met drievoudige (TRI) afscherming voor kabeltelevisie, satelliet en CATV.
LSOH kabels worden gebruikt voor installaties in gebouwen waar veel personen of dure apparatuur aanwezig zijn, vooral wanneer de evacuatiemogelijkheden moeilijk zijn.
(Onderafdeling 4.3.3.7. van het AREI - Boek 1)

KENMERKEN

- massieve koperen kern,
- cellulaire PE isolatie,
- aluminium/PET-folie gekleefd op de isolatie, vertinde kopervlecht, aluminium/PET-folie gekleefd op de buitenmantel,
- witte, LSOH buitenmantel, met gele lijn

HIRSCHMANN MULTIMEDIA

CPR EN50575 | B2ca s1 d1 a1 | VoP 85% | Zt <0,9mΩ/m >A++ | LSØH | 60 mm | min. -5°C | 30-50m

referentie	buiten Ø	totaal gewicht
093 C0AXTVIN11K0KA-B2CA	10,0	57

andere referenties beschikbaar, in voorbedrade buis beschikbaar

LS0H COAX TV KABEL INDOOR

COAX TV KABEL TRI 11 MM

75 OHM - TELENET / VOO - LS0H - NIET-BRANDVERSPREIDEND CCA - INDOOR

Coax kabel met drievoudige (TRI) afscherming voor kabeltelevisie en CATV.
LSOH kabels worden gebruikt voor installaties in gebouwen waar veel personen of dure apparatuur aanwezig zijn, vooral wanneer de evacuatiemogelijkheden moeilijk zijn.
(Onderafdeling 4.3.3.7. van het AREI - Boek 1)

KENMERKEN

- massieve koperen kern,
- cellulaire PE isolatie,
- aluminium/PET-folie gekleefd op de isolatie, vertinde kopervlecht, aluminium/PET-folie gekleefd op de buitenmantel,
- witte, LSOH buitenmantel, met oranje lijn

CPR EN50575 | Cca s1 d2 a1 | VoP 82% | Zt ≤0,9mΩ/m A++ | LSØH | 30-50m

referentie	buiten Ø	totaal gewicht
093 C0AXTVIN11-CCA	10,1	108

andere referenties beschikbaar, in voorbedrade buis beschikbaar

COAX TV KABEL 14 MM

75 OHM - TELENET / VOO - LS0H - NIET-BRANDVERSPREIDEND CCA - INDOOR

Coax trunk kabel met afscherming voor kabeltelevisie en CATV.
LSOH kabels worden gebruikt voor installaties in gebouwen waar veel personen of dure apparatuur aanwezig zijn, vooral wanneer de evacuatiemogelijkheden moeilijk zijn.
(Onderafdeling 4.3.3.7. van het AREI - Boek 1)

KENMERKEN

- massieve koperen kern,
- cellulaire PE isolatie,
- gegolfde kopertape,
- zwarte, LSOH buitenmantel, met gele lijn

CPR EN50575 | Cca s1 d2 a1 | +70°C -40°C | VoP 88% | Zt ≤0,8mΩ/m A++ | LSØH | 25 x Ø | min. -5°C | 50-80m

referentie	buiten Ø	totaal gewicht
093 C0AXTVIN14-CCA	14,3	226

andere referenties beschikbaar

COAX TV KABEL 20 MM

75 OHM - TELENET / VOO - LS0H - NIET-BRANDVERSPREIDEND CCA - INDOOR

Coax trunk kabel met afscherming voor kabeltelevisie en CATV.
LSOH kabels worden gebruikt voor installaties in gebouwen waar veel personen of dure apparatuur aanwezig zijn, vooral wanneer de evacuatiemogelijkheden moeilijk zijn.
(Onderafdeling 4.3.3.7. van het AREI - Boek 1)

KENMERKEN

- massieve koperen kern,
- cellulaire PE isolatie,
- gegolfde kopertape,
- zwarte, LSOH buitenmantel, met gele lijn

CPR EN50575 | Cca s1 d2 a1 | +70°C -40°C | VoP 88% | Zt ≤1mΩ/m A++ | LSØH | 25 x Ø | min. -5°C | >80m

referentie	buiten Ø	totaal gewicht
093 C0AXTVIN20-CCA	19,8	350

andere referenties beschikbaar

PE COAX TV KABEL OUTDOOR

KOKA COAX TV KABEL TRI 6 MM

75 OHM - TELENET / VOO - PE - OUTDOOR / UV

Coax kabel met dubbele afscherming voor kabeltelevisie, satelliet en CATV.

KENMERKEN

- massieve koperen kern,
- cellulaire PE isolatie,
- koperfolie gekleefd op de isolatie, kopervlecht,
- zwarte, PE buitenmantel

HIRSCHMANN MULTIMEDIA

CPR EN50575 | Fca | +70°C -30°C | VoP 84% | Zt <5mΩ/m A | 20 x Ø | min. -5°C | <30m

referentie			buiten Ø	totaal gewicht
093 C0AXTV0UT6K0KA-FCA			7,0	52

andere referenties beschikbaar

COAX TV KABEL TRI 6 MM

75 OHM - TELENET / VOO - PE - OUTDOOR

Coax kabel met drievoudige (TRI) afscherming voor kabeltelevisie en CATV.

KENMERKEN

- massieve koperen kern,
- cellulaire PE isolatie,
- aluminium/PET-folie gekleefd op de isolatie, vertinde kopervlecht, aluminium/PET-folie gekleefd op de buitenmantel,
- zwarte, PE buitenmantel

CPR EN50575 | Fca | VoP 82% | Zt ≤0,9mΩ/m A++ | <30m

referentie			buiten Ø	totaal gewicht
093 C0AXTV0UT6-FCA			7,0	42

andere referenties beschikbaar

KOKA COAX TV KABEL TRI 11 MM

75 OHM - TELENET / VOO - PE - OUTDOOR / UV

Coax kabel met drievoudige (TRI) afscherming voor kabeltelevisie, satelliet en CATV.

KENMERKEN

- massieve koperen kern,
- cellulaire PE isolatie,
- aluminium/PET-folie gekleefd op de isolatie, vertinde kopervlecht, aluminium/PET-folie gekleefd op de buitenmantel,
- zwarte, PE buitenmantel

HIRSCHMANN MULTIMEDIA

CPR EN50575 | Fca | +70°C -30°C | VoP 85% | Zt <0,9mΩ/m A++ | 30 mm | min. -5°C | 30-50m

referentie	buiten Ø	totaal gewicht
093 C0AXTV0UT11K0KA-FCA	10,3	114

andere referenties beschikbaar

COAX TV KABEL TRI 11 MM

75 OHM - TELENET / VOO - PE - OUTDOOR

Coax kabel met drievoudige (TRI) afscherming voor kabeltelevisie en CATV.

KENMERKEN

- massieve koperen kern,
- cellulaire PE isolatie,
- aluminium/PET-folie gekleefd op de isolatie, vertinde kopervlecht, aluminium/PET-folie gekleefd op de buitenmantel,
- zwarte, PE buitenmantel

CPR EN50575 | Fca | VoP 82% | Zt ≤0,9mΩ/m A++ | 30-50m

referentie	buiten Ø	totaal gewicht
093 C0AXTV0UT11-FCA	10,1	84

andere referenties beschikbaar

PE COAX TV KABEL OUTDOOR

COAX TV KABEL TRI 11 MM MET TREKONTLASTING

75 OHM - TELENET / VOO - PE - TREKONTLASTING - OUTDOOR

Coax kabel met drievoudige (TRI) afscherming voor kabeltelevisie en CATV.
De trekontlasting dient om het gewicht van de kabel op te vangen.

KENMERKEN

- massieve koperen kern,
- cellulaire PE isolatie,
- koperfolie gekleefd op de isolatie, kopervlecht,
- zwarte, PE buitenmantel
- draagorgaan van AMS of gegalvaniseerd staal

VoP 82% | Zt ≤0,9mΩ/m A++ | 30-50m

referentie	buiten Ø	totaal gewicht
093 COAXTVOUT11T	10,0	132

andere referenties beschikbaar

COAX TV KABEL 14 MM

75 OHM - TELENET / VOO - PE - OUTDOOR

Coax trunk kabel met afscherming voor kabeltelevisie en CATV.

KENMERKEN

- massieve koperen kern,
- cellulaire PE isolatie,
- gegolfde kopertape,
- zwarte, PE buitenmantel

+70°C / -40°C | VoP 88% | Zt ≤0,8mΩ/m A++ | 25 x Ø | min. -5°C | 50-80m

referentie	buiten Ø	totaal gewicht
093 COAXTVOUT14	14,3	226

andere referenties beschikbaar

COAX TV KABEL 20 MM

75 OHM - TELENET / VOO - PE - OUTDOOR

Coax trunk kabel met afscherming voor kabeltelevisie en CATV.

KENMERKEN

- massieve koperen kern,
- cellulaire PE isolatie,
- gegolfde kopertape,
- zwarte, PE buitenmantel

+70°C / -40°C | VoP 88% | Zt ≤1mΩ/m A++ | 25 x Ø | min. -5°C | >80m

referentie	buiten Ø	totaal gewicht
093 C0AXTV0UT20	19,8	350

andere referenties beschikbaar

7 MIDDENSPANNINGSKABEL
11 AARDING & KOPER
15 ENERGIEKABEL
21 INSTALLATIEKABEL
35 VOORBEDRADE BUIS
55 INSTALLATIEDRAAD
77 ALARMKABEL
81 BUSKABEL
85 COAXKABEL
95 MULTIMEDIAKABEL
99 RUBBERKABEL
107 SIGNALISATIEKABEL
113 SOLARKABEL
117 TELEFONIEKABEL
129 TRACINGKABEL
135 TRAILERKABEL
139 VERBINDINGSKABEL
146 VERLICHTINGSKABEL
151 VUURBESTENDIGE KABEL
165 INFO

95

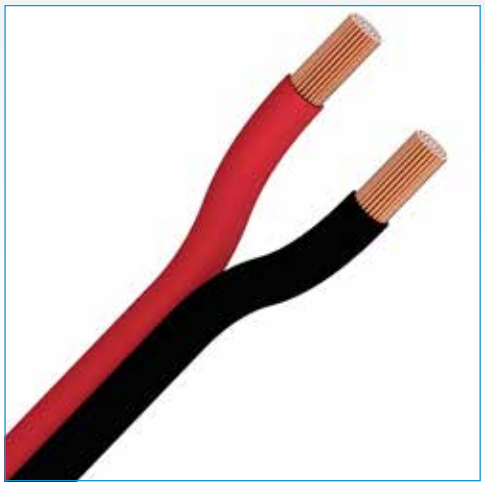
MULTIMEDIA-KABEL

PVC LUIDSPREKERKABEL
LS0H LUIDSPREKERKABEL

PVC LUIDSPREKERKABEL

LUIDSPREKERSNOER / 2 GELEIDERS / 0,35 - 2,5 MM²

PVC - MAX. 75 V - VLAMVERTRAGEND ECA - INDOOR



Soepele, platte aansluitkabel met scheidbare geleiders voor luidsprekers.

KENMERKEN

- soepele geleider met koperen kern - klasse 5,
- PVC isolatie,
- identificatie geleiders:
- RN = rood/zwart,
- GG = grijs/grijs,
- NG = zwart/grijs

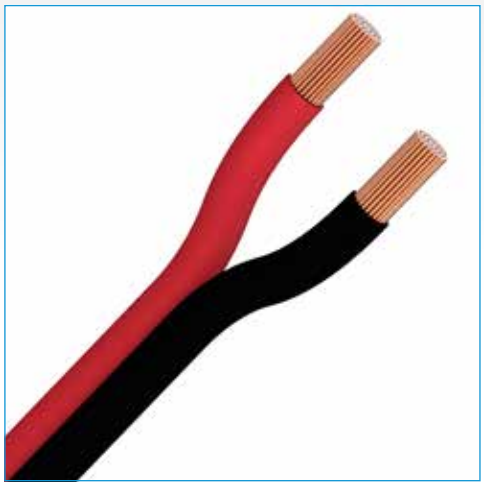
CPR EN50575 | Eca | Umax 75V | max +70°C

referentie	afmeting	totaal gewicht	kleur kabel
SECTIE 0,35 MM²			
093 LSCURN2X0,35-ECA	1,8 x 3,7 mm	13	
SECTIE 0,75 MM²			
093 LSCUNG2X0,75-ECA.	2,4 x 4,8 mm	24	
093 LSCURN2X0,75-ECA.	2,4 x 4,8 mm	24	
SECTIE 1,5 MM²			
093 LSCUNG2X1,5-ECA	2,9 x 6 mm	37	
093 LSCUGG2X1,5-ECA	2,9 x 6 mm	37	
093 LSCURN2X1,5-ECA.	2,9 x 6 mm	37	
SECTIE 2,5 MM²			
093 LSCURN2X2,5-ECA.	3,8 x 7,7 mm	60	

andere referenties beschikbaar, in voorbedrade buis beschikbaar, met transparante mantel beschikbaar

LUIDSPREKERSNOER / 2 GELEIDERS / 0,75 - 2,5 MM²

LS0H - MAX. 75 V - VLAMVERTRAGEND ECA - INDOOR



Soepele, platte aansluitkabel met scheidbare geleiders voor luidsprekers.
LSOH kabels worden gebruikt voor installaties in gebouwen waar veel personen of dure apparatuur aanwezig zijn, vooral wanneer de evacuatiemogelijkheden moeilijk zijn.
(Onderafdeling 4.3.3.7. van het AREI - Boek 1)

KENMERKEN

- soepele geleider met koperen kern - klasse 5,
- LSOH isolatie,
- identificatie geleiders: RN = rood/zwart

CPR EN50575 | Eca | IEC 61034-1+2 | IEC 60754-1+2 | Umax 75V | max +70°C | LSØH

referentie			afmeting	totaal gewicht	kleur kabel
093 LSCURN2X0,75ZH			2,4 x 4,8 mm	24	
093 LSCURN2X1,5ZH			2,9 x 6,0 mm	37	
093 LSCURN2X2,5ZH			3,8 x 7,7 mm	60	

andere referenties beschikbaar, in voorbedrade buis beschikbaar

7 MIDDENSPANNINGSKABEL
11 AARDING & KOPER
15 ENERGIEKABEL
21 INSTALLATIEKABEL
35 VOORBEDRADE BUIS
55 INSTALLATIEDRAAD
77 ALARMKABEL
81 BUSKABEL
85 COAXKABEL
95 MULTIMEDIAKABEL
99 RUBBERKABEL
107 SIGNALISATIEKABEL
113 SOLARKABEL
117 TELEFONIEKABEL
129 TRACINGKABEL
135 TRAILERKABEL
139 VERBINDINGSKABEL
146 VERLICHTINGSKABEL
151 VUURBESTENDIGE KABEL
165 INFO

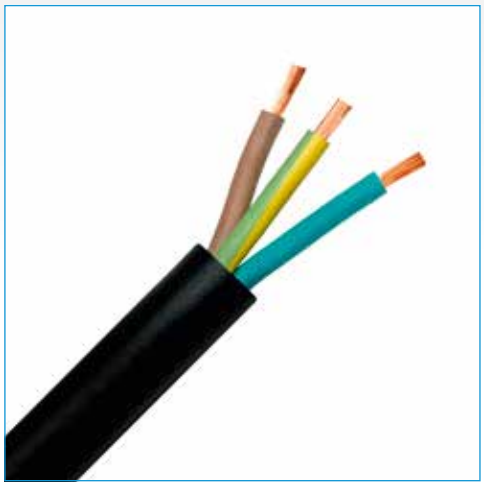
99

RUBBER-KABEL

RUBBER VOEDINGSKABEL

H07RN-F FLEXTREME® MAX / 1 - 12 GELEIDERS / 1 - 240 MM²

RUBBER - 450/750 V - VLAMVERTRAGEND ECA - INDOOR / OUTDOOR / AD8 / UV



Soepele voedingskabel, weersbestendig, bestand tegen oliën en vetten en een goede mechanische en thermische weerstand.
Permanent te gebruiken in zoet water en zeewater tot een diepte van 100 meter of 10 bar.
Ideaal voor mobiele apparatuur of generatoren, op werven, in industriële omgevingen en permanent ondergedompeld.

KENMERKEN

- soepele geleider met koperen kern - klasse 5,
- polychloropreen rubberisolatie,
- identificatie geleiders volgens HD 308-S2,
- zwarte, neopreen (polychloropreen) buitenmantel

referentie	buiten Ø	totaal gewicht
1 GELEIDER		
090 FLEXTREME1X6-ECA	8,4	120
090 FLEXTREME1X10-ECA	10,2	185
090 FLEXTREME1X16-ECA	11,4	260
090 FLEXTREME1X25-ECA	13,4	360
091 FLEXTREME1X35-ECA	15,1	480
091 FLEXTREME1X50-ECA	16,9	660
091 FLEXTREME1X70-ECA	18,7	870
091 FLEXTREME1X95-ECA	21,1	1120
091 FLEXTREME1X120-ECA	23,3	1410
091 FLEXTREME1X150-ECA	25,7	1710
091 FLEXTREME1X240-ECA	30,6	2640
2 GELEIDERS		
090 FLEXTREME2X1,5-ECA	8,8	110
090 FLEXTREME2X2,5-ECA	10,4	155
090 FLEXTREME2X4-ECA	12,6	220
090 FLEXTREME2X6-ECA	14,3	310
3 GELEIDERS		
090 FLEXTREME3G1-ECA	9,1	115
090 FLEXTREME3G1,5-ECA	9,4	130
090 FLEXTREME3G2,5-ECA	11,4	200
090 FLEXTREME3G4-ECA	12,9	270
090 FLEXTREME3G6-ECA	15,0	370
090 FLEXTREME3G10-ECA	20,5	670
090 FLEXTREME3G16-ECA	23,0	920
4 GELEIDERS		
090 FLEXTREME4G1,5-ECA	10,8	160
090 FLEXTREME4G2,5-ECA	12,5	240
090 FLEXTREME4G4-ECA	14,4	330
090 FLEXTREME4G6-ECA	16,4	490
090 FLEXTREME4G10-ECA	22,5	790
090 FLEXTREME4G16-ECA	25,2	1140
090 FLEXTREME4G25-ECA	30,6	1680
091 FLEXTREME4G35-ECA	34,0	2180
091 FLEXTREME4G50-ECA	38,6	2920
091 FLEXTREME4G70-ECA	43,0	3990
5 GELEIDERS		
090 FLEXTREME5G1,5-ECA	11,5	200
090 FLEXTREME5G2,5-ECA	13,7	295
090 FLEXTREME5G4-ECA	16,0	420
090 FLEXTREME5G6-ECA	18,7	570
090 FLEXTREME5G10-ECA	24,7	1000
090 FLEXTREME5G16-ECA	27,9	1370
090 FLEXTREME5G25-ECA	34,0	2090
091 FLEXTREME5G35-ECA	37,9	2730
091 FLEXTREME5G50-ECA	43,0	3770

andere referenties beschikbaar, H07ZZ-F beschikbaar

RUBBER VOEDINGSKABEL

Prysmian
A Brand of Prysmian Group

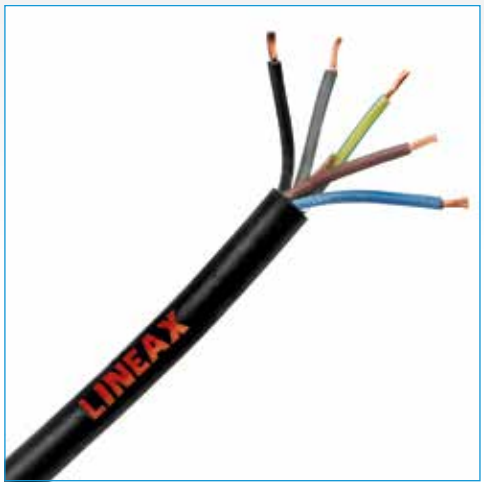
referentie	buiten Ø	totaal gewicht
MULTIGELEIDERS		
090 FLEXTREME7G1,5-ECA	15,3	340

andere referenties beschikbaar, H07ZZ-F beschikbaar

referentie	buiten Ø	totaal gewicht
090 FLEXTREME12G1,5-ECA	18,4	490
090 FLEXTREME12G2,5-ECA	21,2	670

H07RN-F LINEAX® / 1 - 7 GELEIDERS / 1 - 185 MM²

RUBBER - 450/750 V - VLAMVERTRAGEND ECA - INDOOR / OUTDOOR / AD6 / UV



Soepele voedingskabel geschikt voor verplaatsbare installaties, elektrische toepassingen en voor gebruik op bouwplaatsen et à l'événementiel.

KENMERKEN

- soepele geleider met koperen kern - klasse 5,
- polychloropreen rubberisolatie,
- identificatie geleiders volgens HD 308-S2,
- zwarte, neopreen (polychloropreen) buitenmantel

referentie	buiten Ø	totaal gewicht
1 GELEIDER		
091 LINEAX1X25-ECA	12,7	367
091 LINEAX1X35-ECA	14,3	485
091 LINEAX1X50-ECA	16,5	705
091 LINEAX1X70-ECA	18,6	895
091 LINEAX1X95-ECA	20,8	1144
091 LINEAX1X120-ECA	22,8	1430
091 LINEAX1X150-ECA	25,2	1751
091 LINEAX1X185-ECA	27,6	2141
2 GELEIDERS		
090 LINEAX2X1,5-ECA	8,5	111
090 LINEAX2X2,5-ECA	10,2	161
091 LINEAX2X6-ECA	13,1	279
091 LINEAX2X16-ECA	20,2	761
3 GELEIDERS		
090 LINEAX3G1-ECA	8,3	117
090 LINEAX3G1,5-ECA	9,2	141
090 LINEAX3G2,5-ECA	10,9	208
090 LINEAX3G4-ECA	12,7	284
090 LINEAX3G6-ECA	14,1	377
4 GELEIDERS		
090 LINEAX4G1,5-ECA	10,2	165
090 LINEAX4G2,5-ECA	12,5	252
090 LINEAX4G4-ECA	14,0	348
090 LINEAX4G6-ECA	15,7	468
090 LINEAX4G10-ECA	20,8	820
090 LINEAX4G16-ECA	23,8	1150
090 LINEAX4G25-ECA	28,9	2180
091 LINEAX4G35-ECA	32,5	2169
091 LINEAX4G70-ECA	42,7	4041
091 LINEAX4G95-ECA	48,4	5274
5 GELEIDERS		
090 LINEAX5G1,5-ECA	11,2	212
090 LINEAX5G2,5-ECA	13,3	305
090 LINEAX5G4-ECA	15,6	453
090 LINEAX5G6-ECA	17,5	583
090 LINEAX5G10-ECA	22,9	1008
090 LINEAX5G16-ECA	26,4	1430
090 LINEAX5G25-ECA	32,0	2069
091 LINEAX5G35-ECA	35,8	2675
091 LINEAX5G50-ECA	41,8	3827
7 GELEIDERS		
090 LINEAX7G1,5-ECA	14,7	349
090 LINEAX7G2,5-ECA	17,1	487

andere referenties beschikbaar, H07ZZ-F beschikbaar

RUBBER VOEDINGSKABEL

H07RN-F / 1 - 19 GELEIDERS / 1 - 300 MM²

RUBBER - 450/750 V - VLAMVERTRAGEND ECA - INDOOR / OUTDOOR

Soepele voedingskabel geschikt voor verplaatsbare installaties, elektrische toepassingen en voor gebruik op bouwplaatsen.

KENMERKEN

- soepele geleider met koperen kern - klasse 5,
- EPR rubberisolatie,
- identificatie geleiders volgens HD 308-S2
- zwarte, chloropreen buitenmantel

referentie	buiten Ø	totaal gewicht
1 GELEIDER		
090 H07RN-F1X16-ECA	11,6	259
090 H07RN-F1X25-ECA	13,7	375
091 H07RN-F1X35-ECA	15,4	492
091 H07RN-F1X70-ECA	20,0	908
091 H07RN-F1X95-ECA	22,1	1171
091 H07RN-F1X120-ECA	24,5	1445
091 H07RN-F1X150-ECA	26,9	1783
091 H07RN-F1X185-ECA	28,9	2125
091 H07RN-F1X240-ECA	32,6	2733
091 H07RN-F1X300-ECA	36,5	3348
2 GELEIDERS		
090 H07RN-F2X1-ECA	8,4	90
090 H07RN-F2X1,5-ECA	9,1	109
090 H07RN-F2X2,5-ECA	10,8	158
090 H07RN-F2X6-ECA	13,8	282
3 GELEIDERS		
090 H07RN-F3G1-ECA	9,1	110
090 H07RN-F3G1,5-ECA	10,2	134
090 H07RN-F3G2,5-ECA	11,6	196
090 H07RN-F3G4-ECA	13,3	271
090 H07RN-F3G6-ECA	14,8	355

referentie	buiten Ø	totaal gewicht
4 GELEIDERS		
090 H07RN-F4G1,5-ECA	10,8	166
090 H07RN-F4G2,5-ECA	12,7	241
090 H07RN-F4G4-ECA	14,6	336
090 H07RN-F4G6-ECA	16,4	449
090 H07RN-F4G10-ECA	22,6	883
090 H07RN-F4G16-ECA	25,4	1138
090 H07RN-F4G25-ECA	30,8	1714
091 H07RN-F4G35-ECA	34,2	2204
091 H07RN-F4G50-ECA	39,6	3029
091 H07RN-F4G95-ECA	50,4	5361
5 GELEIDERS		
090 H07RN-F5G1,5-ECA	11,8	206
090 H07RN-F5G2,5-ECA	14,0	297
090 H07RN-F5G4-ECA	16,3	422
090 H07RN-F5G6-ECA	18,1	567
090 H07RN-F5G10-ECA	24,8	1010
090 H07RN-F5G16-ECA	28,0	1400
090 H07RN-F5G25-ECA	33,6	2096
091 H07RN-F5G35-ECA	39,2	2697
091 H07RN-F5G50-ECA	45,4	3740
091 H07RN-F5G70-ECA	48,0	5033
091 H07RN-F5G95-ECA	53,2	6271

andere referenties beschikbaar, H07ZZ-F beschikbaar

RUBBER VOEDINGSKABEL

referentie	buiten Ø	totaal gewicht
MULTIGELEIDERS		
090 H07RN-F7G1,5-ECA	15,3	315

andere referenties beschikbaar, H07ZZ-F beschikbaar

referentie	buiten Ø	totaal gewicht
090 H07RN-F12G1,5-ECA	18,4	493
090 H07RN-F19G1,5-ECA	22,8	710

7 MIDDENSPANNINGSKABEL
11 AARDING & KOPER
15 ENERGIEKABEL
21 INSTALLATIEKABEL
35 VOORBEDRADE BUIS
55 INSTALLATIEDRAAD
77 ALARMKABEL
81 BUSKABEL
85 COAXKABEL
95 MULTIMEDIAKABEL
99 RUBBERKABEL
107 SIGNALISATIEKABEL
113 SOLARKABEL
117 TELEFONIEKABEL
129 TRACINGKABEL
135 TRAILERKABEL
139 VERBINDINGSKABEL
146 VERLICHTINGSKABEL
151 VUURBESTENDIGE KABEL
165 INFO

107

SIGNALISATIE-KABEL

GEWAPENDE PVC SIGNALISATIEKABEL
PVC SIGNALISATIE- & BRANDMELDKABEL
LS0H SIGNALISATIE- & BRANDMELDKABEL

GEWAPENDE PVC SIGNALISATIEKABEL

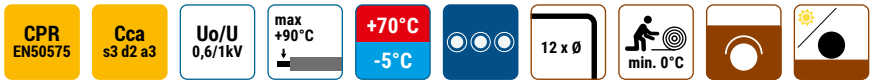
SXAVB / 7 - 37 GELEIDERS / 1,5 - 2,5 MM²

GEWAPEND - PVC - 0,6/1 KV - NIET-BRANDVERSPREIDEND CCA - INDOOR / OUTDOOR

Gewapende signalisatiekabel voor ondergrondse installaties waar gevaar voor mechanische beschadiging bestaat.

KENMERKEN

- massieve geleider met koperen kern - klasse 1,
- XLPE isolatie,
- identificatie geleiders: zwart genummerd,
- aderomhulling met koperaardingsdraden (indien staalband bewapening),
- gewapend met gegalvaniseerde staaldraden (SWA) of staalband (STA),
- grijze, PVC buitenmantel



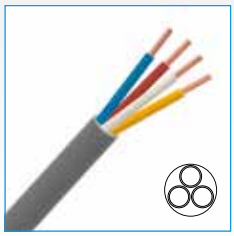
referentie		buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern	bewapening
SECTIE 1,5 MM²					
091 SXAVB7X1,5-CCA		16,0	544	○	SWA
091 SXAVB10X1,5-CCA		19,6	746	○	SWA
091 SXAVB12X1,5-CCA		19,4	630	○	STA
091 SXAVB19X1,5-CCA		21,8	816	○	STA
091 SXAVB24X1,5-CCA		24,6	978	○	STA
091 SXAVB27X1,5-CCA		25,0	1041	○	STA
091 SXAVB37X1,5-CCA		29,4	1412	○	STA
SECTIE 2,5 MM²					
091 SXAVB7X2,5-CCA		17,4	671	○	SWA
091 SXAVB12X2,5-CCA		21,1	793	○	STA
091 SXAVB19X2,5-CCA		23,8	1049	○	STA
091 SXAVB27X2,5-CCA		27,9	1386	○	STA
091 SXAVB37X2,5-CCA		32,2	1843	○	STA

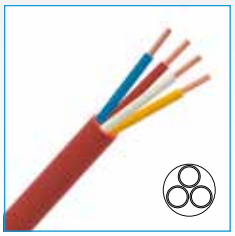
andere referenties beschikbaar

PVC SIGNALISATIE- & BRANDMELDKABEL

SVV / 2 - 24 GELEIDERS / 0,8 MM

PVC - MAX. 150 V - GRIJS / ROOD - NIET-BRANDVERSPREIDEND CCA - INDOOR





Kabel voor de transmissie van signalen.
Kabels met rode buitenmantel ook toepasbaar als brandmeldkabel.

KENMERKEN

- massieve geleider met koperen kern - klasse 1,
- PVC isolatie,
- identificatie geleiders volgens tabel 2,
- grijze of rode, PVC buitenmantel

CPR EN50575 | Cca s3 d2 a3 | Umax 150V | max +60°C | +70°C -5°C | 15 x Ø

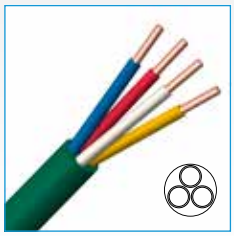
referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern	kleur kabel
090 SVV2X0,8-CCA	4,3	20		
094 SVV-2X0,8R-CCA	4,3	20		
090 SVV4X0,8-CCA	4,9	35		
094 SVV-4X0,8R-CCA	4,9	35		
090 SVV6X0,8-CCA	6,0	55		
090 SVV8X0,8-CCA	6,5	70		
090 SVV10X0,8-CCA	7,2	90		
091 SVV12X0,8-CCA	8,0	100		
091 SVV16X0,8-CCA	8,6	130		
091 SVV20X0,8-CCA	9,5	150		
091 SVV24X0,8-CCA	10,6	180		

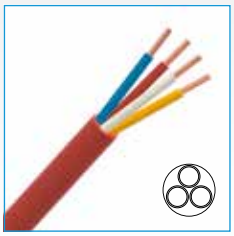
andere referenties beschikbaar, in voorbedrade buis beschikbaar

LS0H SIGNALISATIE- & BRANDMELDKABEL

SGG / 2 - 20 GELEIDERS / 0,8 MM

LS0H - MAX. 150 V - GROEN / ROOD - NIET-BRANDVERSPREIDEND CCA - INDOOR





Kabel voor de transmissie van signalen.
Kabels met rode buitenmantel ook toepasbaar als brandmeldkabel.
LSOH kabels worden gebruikt voor installaties in gebouwen waar veel personen of dure apparatuur aanwezig zijn, vooral wanneer de evacuatiemogelijkheden moeilijk zijn.
(Onderafdeling 4.3.3.7. van het AREI - Boek 1)

KENMERKEN

- massieve geleider met koperen kern - klasse 1,
- LSOH isolatie,
- identificatie geleiders volgens tabel 2,
- groene of rode, LSOH buitenmantel

CPR EN50575 | Cca s1 d2 a1 | Umax 150V | +70°C -5°C | LSØH | 20 x Ø

referentie		buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern	kleur kabel
090 SGG2X0,8-CCA		5,1	20		
094 SGG-2X0,8R-CCA		5,1	20		
090 SGG4X0,8-CCA		5,3	35		
094 SGG-4X0,8R-CCA		5,3	35		
090 SGG6X0,8-CCA		6,3	55		
090 SGG8X0,8-CCA		6,9	70		
090 SGG10X0,8-CCA		7,8	90		
091 SGG12X0,8-CCA		8,0	100		
091 SGG16X0,8-CCA		9,3	130		
091 SGG20X0,8-CCA		10,1	150		

andere referenties beschikbaar, in voorbedrade buis beschikbaar

7 MIDDENSPANNINGSKABEL
11 AARDING & KOPER
15 ENERGIEKABEL
21 INSTALLATIEKABEL
35 VOORBEDRADE BUIS
55 INSTALLATIEDRAAD
77 ALARMKABEL
81 BUSKABEL
85 COAXKABEL
95 MULTIMEDIAKABEL
99 RUBBERKABEL
107 SIGNALISATIEKABEL
113 SOLARKABEL
117 TELEFONIEKABEL
129 TRACINGKABEL
135 TRAILERKABEL
139 VERBINDINGSKABEL
146 VERLICHTINGSKABEL
151 VUURBESTENDIGE KABEL
165 INFO

113

SOLARKABEL

SOLARKABEL

SOLARKABEL OF H1Z2Z2-K / 1 GELEIDER / 4 - 10 MM²

TUV - VERTIND KOPER - LS0H - 1/1 KV AC - MAX. 1,8 KV DC - NIET-BRANDVERSPREIDEND CCA - INDOOR / OUTDOOR / UV

Flexibele, weersbestendige energiekabel, voor toepassingen in de veeleisende omgeving van photovoltaïsche installaties.
LSOH kabels worden gebruikt voor installaties in gebouwen waar veel personen of dure apparatuur aanwezig zijn, vooral wanneer de evacuatiemogelijkheden moeilijk zijn.
(Onderafdeling 4.3.3.7. van het AREI - Boek 1)

KENMERKEN

- soepele geleider met vertind koperen kern - klasse 5,
- LSOH isolatie,
- zwarte of rode, LSOH buitenmantel

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	kleur kabel
093 S0LARTUV-4N-CCA	5,4	57	
093 S0LARTUV-4R-CCA	5,4	57	
093 S0LARTUV-6N-CCA	6,0	76	

andere referenties beschikbaar

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	kleur kabel
093 S0LARTUV-6R-CCA	6,0	76	
093 S0LARTUV-10N-CCA	7,2	119	

7 MIDDENSPANNINGSKABEL
11 AARDING & KOPER
15 ENERGIEKABEL
21 INSTALLATIEKABEL
35 VOORBEDRADE BUIS
55 INSTALLATIEDRAAD
77 ALARMKABEL
81 BUSKABEL
85 COAXKABEL
95 MULTIMEDIAKABEL
99 RUBBERKABEL
107 SIGNALISATIEKABEL
113 SOLARKABEL
117 TELEFONIEKABEL
129 TRACINGKABEL
135 TRAILERKABEL
139 VERBINDINGSKABEL
146 VERLICHTINGSKABEL
151 VUURBESTENDIGE KABEL
165 INFO

117

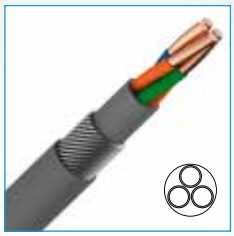
TELEFONIE-KABEL

GEWAPENDE PVC TELEFONIEKABEL
PVC TELEFONIEKABEL
LS0H TELEFONIEKABEL
AFGESCHERMDE PVC TELEFONIE- & BRANDMELDKABEL
AFGESCHERMDE PVC TELEFONIEKABEL
AFGESCHERMDE LS0H TELEFONIE- & BRANDMELDKABEL
AFGESCHERMDE LS0H TELEFONIEKABEL

GEWAPENDE PVC TELEFONIEKABEL

TWAVB / 1 KWART (Q) & 4 - 100 PAREN (P) / 0,8 MM

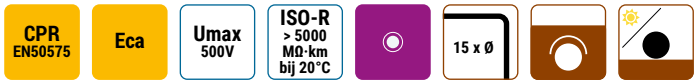
GEWAPEND - PVC - MAX. 500 V - VLAMVERTRAGEND ECA - INDOOR / OUTDOOR



Gewapende telefoniekabel voor ondergrondse installaties waar gevaar voor mechanische beschadiging bestaat.

KENMERKEN

- massieve geleider met koperen kern - klasse 1 - samengedraaid per paar of per kwart,
- PE isolatie,
- identificatie geleiders volgens tabel 3,
- aderomhulling,
- gewapend met gegalvaniseerde staaldraden (SWA) of staalband (STA),
- grijze, PVC buitenmantel



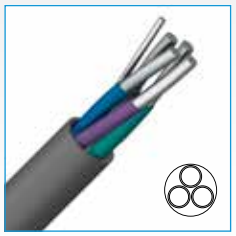
referentie		buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern	bewapening
091 TWAVB1Q0,8-ECA		12,0	300		SWA
091 TWAVB4P0,8-ECA		14,5	410		SWA
091 TWAVB5P0,8-ECA		15,0	450		SWA
091 TWAVB7P0,8-ECA		16,0	500		SWA
091 TWAVB10P0,8-ECA		18,5	640		SWA
091 TWAVB12P0,8-ECA		19,0	680		SWA
091 TWAVB19P0,8-ECA		21,5	620		STA
091 TWAVB21P0,8-ECA		22,0	680		STA
091 TWAVB30P0,8-ECA		25,0	840		STA
091 TWAVB52P0,8-ECA		32,0	1500		STA
091 TWAVB100P0,8-ECA		43,0	2490		STA

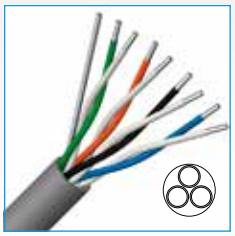
andere referenties beschikbaar

PVC TELEFONIEKABEL

VVT / 1 KWART (Q) & 3 - 100 PAREN (P) / 0,6MM

VERTIND KOPER - PVC - MAX. 150 V - NIET-BRANDVERSPREIDEND CCA - INDOOR





Niet afgeschermde telefoniekabel.

KENMERKEN

- massieve geleider met vertind koperen kern - klasse 1 - samengedraaid per paar of per kwart,
- PVC isolatie,
- identificatie geleiders volgens tabel 4,
- aardingsdraad van massief, vertind koper,
- grijze, PVC buitenmantel

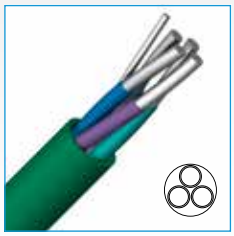
CPR EN50575 | Cca s3 d2 a3 | Umax 150V | 10 x Ø

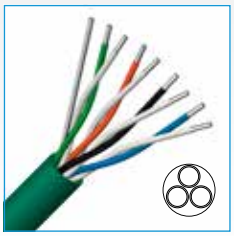
referentie			buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
090 VVT1Q0,6-CCA			4,0	25	
090 VVT3P0,6-CCA			5,0	36	
090 VVT4P0,6-CCA			5,5	44	
090 VVT6P0,6-CCA			6,5	60	
090 VVT8P0,6-CCA			7,3	85	
090 VVT10P0,6-CCA			7,5	97	
091 VVT20P0,6-CCA			10,0	175	
091 VVT26P0,6-CCA			11,7	225	
091 VVT30P0,6-CCA			12,0	255	
091 VVT40P0,6-CCA			13,0	328	
091 VVT50P0,6-CCA			14,5	410	
091 VVT100P0,6-CCA			21,0	780	

andere referenties beschikbaar, in voorbedrade buis beschikbaar

GGT / 1 KWART (Q) & 3 - 100 PAREN (P) / 0,6MM

VERTIND KOPER - LS0H - MAX. 150 V - NIET-BRANDVERSPREIDEND CCA - INDOOR





Niet afgeschermde telefoniekabel.
LSOH kabels worden gebruikt voor installaties in gebouwen waar veel personen of dure apparatuur aanwezig zijn, vooral wanneer de evacuatiemogelijkheden moeilijk zijn.
(Onderafdeling 4.3.3.7. van het AREI - Boek 1)

KENMERKEN

- massieve geleider met vertind koperen kern - klasse 1 - samengedraaid per paar of per kwart,
- LSOH isolatie,
- identificatie geleiders volgens tabel 4,
- aardingsdraad van massief, vertind koper,
- groene, LSOH buitenmantel

CPR EN50575 | Cca s1 d2 a1 | Umax 150V | +70°C -15°C | LSØH | 20 x Ø

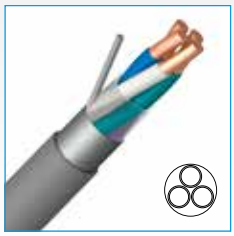
referentie		buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
090 GGT1Q0,6-CCA		4,8	35	○
090 GGT3P0,6-CCA		6,0	52	○
090 GGT4P0,6-CCA		6,6	60	○
090 GGT6P0,6-CCA		7,5	78	○
090 GGT10P0,6-CCA		8,7	110	○
091 GGT20P0,6-CCA		10,7	185	○
091 GGT26P0,6-CCA		11,8	225	○
091 GGT30P0,6-CCA		12,5	255	○
091 GGT50P0,6-CCA		15,5	410	○
091 GGT100P0,6-CCA		21,0	780	○

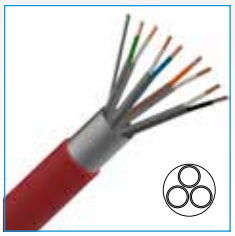
andere referenties beschikbaar, in voorbedrade buis beschikbaar

AFGESCHERMDE PVC TELEFONIE- & BRANDMELDKABEL

TVVF / 1 KWART (Q) - 1 & 4 PAREN (P) / 0,8 MM

GLOBAAL AFGESCHERMD - PVC - MAX. 220 V - GRIJS / ROOD - NIET-BRANDVERSPREIDEND CCA - INDOOR





Globaal afgeschermde telefoniekabel.
Kabel met rode buitenmantel toepasbaar als brandmeldkabel.

KENMERKEN

- massieve geleider met koperen kern - klasse 1 - samengedraaid per paar of per kwart,
- PVC isolatie,
- identificatie geleiders volgens tabel 4,
- globaal afgeschermd met aluminium/PET-folie, aardingsdraad van massief, vertind koper,
- grijze of rode, PVC buitenmantel

CPR EN50575 | Cca s3 d2 a3 | Umax 220V | +70°C -15°C | ISO-R > 150 MΩ·km bij 20°C | 10 x Ø

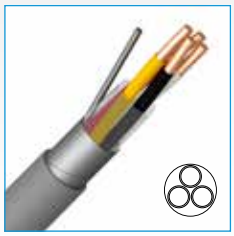
referentie			buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern	kleur kabel
094 TVVF-1P0,8R-CCA			4,3	30		
094 TVVF-1Q0,8G-CCA			5,1	46		
094 TVVF-1Q0,8R-CCA			5,1	46		
094 TVVF-4P0,8R-CCA			7,9	95		

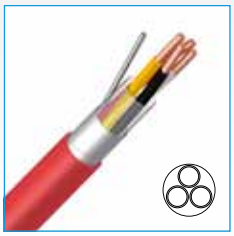
andere referenties beschikbaar, in voorbedrade buis beschikbaar

AFGESCHERMDE PVC TELEFONIE- & BRANDMELDKABEL

J-Y(St)Y / 1 - 6 PAREN (P) / 0,6 OF 0,8 MM

GLOBAAL AFGECHERMD - PVC - MAX. 300 V - GRIJS / ROOD - VLAMVERTRAGEND ECA - INDOOR





Globaal afgeschermde telefoniekabel.
Kabel met rode buitenmantel toepasbaar als brandmeldkabel.

KENMERKEN

- massieve geleider met koperen kern - klasse 1 - samengedraaid per paar,
- PVC isolatie,
- identificatie geleiders volgens tabel tabel 7,
- globaal afgeschermd met aluminium/PET-folie, aardingsdraad van massief, vertind koper,
- grijze of rode, PVC buitenmantel

CPR EN50575 | Eca | Umax 300V | +70°C -30°C

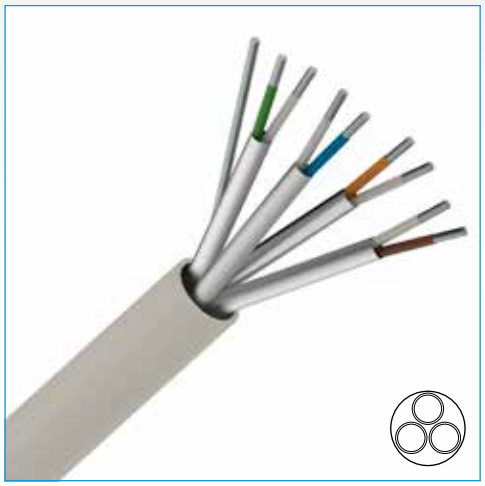
referentie		Ø kern	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern	kleur kabel
094 JYSTY1P0,8-ECA		0,8	5,5	38		
094 JYSTY2P0,6-ECA		0,6	4,9	33		
094 JYSTY2P0,8-ECA		0,8	6,1	51		
094 JYSTY2P0,8R-ECA		0,8	6,1	51		
094 JYSTY3P0,8-ECA		0,8	8,0	77		
094 JYSTY4P0,8-ECA		0,8	8,7	88		
094 JYSTY6P0,8-ECA		0,8	10,1	135		

andere referenties beschikbaar

AFGESCHERMDE PVC TELEFONIEKABEL

TPVF / 2 - 12 PAREN (P) / 0,6 MM

VERTIND KOPER - PER PAAR AFGESCHERMD - PVC - MAX. 250 V - NIET-BRANDVERSPREIDEND CCA - INDOOR



Per paar afgeschermde telefoniekabel.

KENMERKEN

- massieve geleider met vertind koperen kern - klasse 1 - samengedraaid per paar,
- PE isolatie,
- identificatie geleiders volgens tabel 5,
- afgeschermd per paar met aluminium/PET-folie, aardingsdraad van massief, vertind koper,
- witte, PVC buitenmantel

CPR EN50575 | Cca s3 d2 a3 | Umax 250V | +70°C -5°C

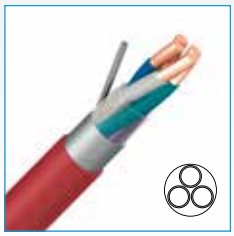
referentie			buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
090 TPVF2P0,6-CCA			6,4	40	
090 TPVF3P0,6-CCA			6,7	52	
090 TPVF4P0,6-CCA			7,3	60	
090 TPVF6P0,6-CCA			8,3	78	
090 TPVF8P0,6-CCA			9,6	100	
090 TPVF10P0,6-CCA			11,0	130	
091 TPVF12P0,6-CCA			12,0	148	

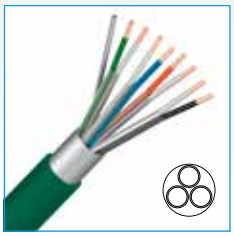
andere referenties beschikbaar, in voorbedrade buis beschikbaar

AFGESCHERMDE LS0H TELEFONIE- & BRANDMELDKABEL

TGGF / 1 KWART (Q) - 1 & 4 PAREN (P) / 0,8 MM

GLOBAAL AFGESCHERMD - LS0H - MAX. 220 V - GROEN / ROOD - NIET-BRANDVERSPREIDEND CCA - INDOOR





Globaal afgeschermde telefoniekabel.
Kabel met rode buitenmantel toepasbaar als brandmeldkabel.
LSOH kabels worden gebruikt voor installaties in gebouwen waar veel personen of dure apparatuur aanwezig zijn, vooral wanneer de evacuatiemogelijkheden moeilijk zijn.
(Onderafdeling 4.3.3.7. van het AREI - Boek 1)

KENMERKEN

- massieve geleider met koperen kern - klasse 1 - samengedraaid per paar of per kwart,
- LSOH isolatie,
- identificatie geleiders volgens tabel 4,
- globaal afgeschermd met aluminium/PET-folie, aardingsdraad van massief, vertind koper,
- groene of rode, LSOH buitenmantel

CPR EN50575 | Cca s1 d2 a1 | Umax 220V | +70°C -5°C | ISO-R > 100 MΩ·km bij 20°C | LSØH | 10 x Ø

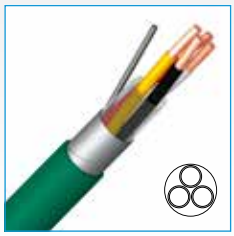
referentie		buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern	kleur kabel
094 TGGF-1P0,8-CCA		5,1	30		
094 TGGF-1Q0,8-CCA		5,5	46		
094 TGGF-1Q0,8R-CCA		5,5	46		
094 TGGF-4P0,8-CCA		8,2	95		

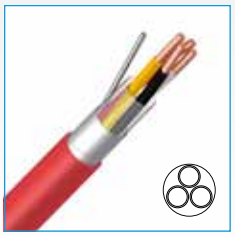
andere referenties beschikbaar, in voorbedrade buis beschikbaar

AFGESCHERMDE LS0H TELEFONIE- & BRANDMELDKABEL

J-H(St)H / 2 - 10 PAREN / 0,8 MM

GLOBAAL AFGESCHERMD - LS0H - MAX. 300 V - GROEN / ROOD - NIET-BRANDVERSPREIDEND CCA - INDOOR





Globaal afgeschermde telefoniekabel.
Kabel met rode buitenmantel toepasbaar als brandmeldkabel.
LSOH kabels worden gebruikt voor installaties in gebouwen waar veel personen of dure apparatuur aanwezig zijn, vooral wanneer de evacuatiemogelijkheden moeilijk zijn.
(Onderafdeling 4.3.3.7. van het AREI - Boek 1)

KENMERKEN

- massieve geleider met koperen kern - klasse 1 - samengedraaid per paar,
- LSOH isolatie,
- identificatie geleiders volgens tabel 7,
- globaal afgeschermd met aluminium/PET-folie, aardingsdraad van massief, vertind koper,
- groene of rode, LSOH buitenmantel

CPR EN50575 | Cca s1 d2 a1 | Umax 300V | +70°C -10°C | LSØH

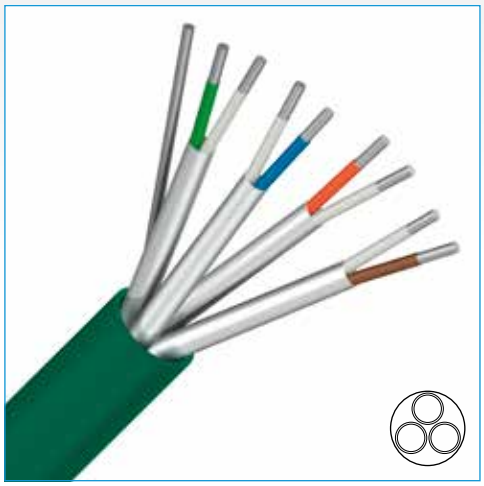
referentie		buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern	kleur kabel
097 JHSTH2P0,8-CCA		7,0	60		
097 JHSTH2P0,8R-CCA		7,0	60		
097 JHSTH4P0,8-CCA		9,0	100		
097 JHSTH4P0,8R-CCA		9,0	100		
097 JHSTH6P0,8R-CCA		10,5	140		
097 JHSTH10P0,8-CCA		13,0	220		
097 JHSTH10P0,8R-CCA		13,0	220		

andere referenties beschikbaar

AFGESCHERMDE LS0H TELEFONIEKABEL

TPGF / 2 - 30 PAREN (P) / 0,6 OF 0,8 MM

VERTIND KOPER - PER PAAR AFGESCHERMD - LS0H - MAX. 150 V - GROEN / ZWART - NIET-BRANDVERSPREIDEND CCA - INDOOR



Per paar afgeschermde telefoniekabel.
LSOH kabels worden gebruikt voor installaties in gebouwen waar veel personen of dure apparatuur aanwezig zijn, vooral wanneer de evacuatiemogelijkheden moeilijk zijn.
(Onderafdeling 4.3.3.7. van het AREI - Boek 1)

KENMERKEN

- massieve geleider met vertind koperen kern - klasse 1 - samengedraaid per paar,
- PE isolatie,
- identificatie geleiders volgens tabel 5,
- afgeschermd per paar met aluminium/PET-folie, aardingsdraad van massief, vertind koper,
- groene of zwarte, LSOH buitenmantel

CPR EN50575 | Cca s1 d2 a1 | Umax 150V | +70°C -5°C | ISO-R > 100 MΩ·km bij 20°C | LSØH | 7,5 x Ø

referentie		Ø kern	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern	kleur kabel
090 TPGF2P0,6-CCA		0,6	6,4	39		
090 TPGF2P0,8N-CCA		0,8	7,5	60		
090 TPGF3P0,6-CCA		0,6	6,7	50		
090 TPGF4P0,6-CCA		0,6	7,3	57		
090 TPGF6P0,6-CCA		0,6	8,3	75		
090 TPGF6P0,8N-CCA		0,8	10,0	140		
090 TPGF8P0,6-CCA		0,6	9,6	95		
090 TPGF10P0,6-CCA		0,6	11,0	125		
090 TPGF10P0,6-CCA		0,6	11,0	125		
091 TPGF12P0,6-CCA		0,6	12,0	140		
091 TPGF15P0,6-CCA		0,6	13,0	170		
091 TPGF20P0,6-CCA		0,6	14,0	210		
091 TPGF30P0,6-CCA		0,6	17,0	310		

andere referenties beschikbaar, in voorbedrade buis beschikbaar

7 MIDDENSPANNINGSKABEL
11 AARDING & KOPER
15 ENERGIEKABEL
21 INSTALLATIEKABEL
35 VOORBEDRADE BUIS
55 INSTALLATIEDRAAD
77 ALARMKABEL
81 BUSKABEL
85 COAXKABEL
95 MULTIMEDIAKABEL
99 RUBBERKABEL
107 SIGNALISATIEKABEL
113 SOLARKABEL
117 TELEFONIEKABEL
129 TRACINGKABEL
135 TRAILERKABEL
139 VERBINDINGSKABEL
146 VERLICHTINGSKABEL
151 VUURBESTENDIGE KABEL
165 INFO

129

TRACING-KABEL

ZELFREGELEND VERWARMINGSLINT
ZELFREGELENDE VERWARMINGSKABEL

FROSTGUARD / 10 W/M / MET VOEDINGSKABEL EN STEKKER

CE & VDE KEURMERK - LENGTES : 2 TOT 25 M

Zelfregelend lint voor het vorstvrij houden van kraan- en waterleidingen buitenhuis, in onverwarmde kelders, garages, kennels, stallen, schuren, tijdelijke gebouwen, stacaravans en afvoerbuis van condensatieketels.
"Plug & Play" oplossing voor kleine installaties, dankzij de geïntegreerde voedingskabel en stekker. De kabel dient enkel aan de onderzijde van de buis gemonteerd te worden.
De kabel produceert net voldoende warmte om de leiding vorstvrij te houden.
Gebruik van de ECO regelaar zorgt voor nog meer energie efficientie.

KENMERKEN

- voorgemonteerd en zelfregelend verwarmingslint,
- voedingskabel 3 x 1 mm² met stekker, lengte 2 m

referentie	box m	totaal gewicht
KIT		
076 FROSTGUARD-2M	2	0,682 kg/st
076 FROSTGUARD-4M	4	0,818 kg/st
076 FROSTGUARD-6M	6	0,970 kg/st
076 FROSTGUARD-8M	8	1,084 kg/st
076 FROSTGUARD-10M	10	1,288 kg/st
076 FROSTGUARD-16M	16	1,666 kg/st
076 FROSTGUARD-25M	25	2,298 kg/st
THERMOSTAAT		
076 ECO-CONTROLLER		

andere referenties beschikbaar, R-ETL en XL-trace beschikbaar

R-ETL / 10 & 16 W/M

Zelfregelende verwarmingskabel voor het vorstvrij houden van kraan- en waterleidingen buitenhuis, in onverwarmde kelders, garages, kennels, stallen, schuren, tijdelijke gebouwen, stacaravans en afvoerbuis van condensatieketels. Oplossing voor kleine en middelgrote installaties. De kabel dient enkel aan de onderzijde van de buis gemonteerd te worden.
De kabel produceert net voldoende warmte om de leiding vorstvrij te houden. Gebruik van een thermostaat zorgt voor nog meer energie efficientie.

KENMERKEN

- zelfregelende verwarmingskabel
- toebehoren : aansluitcomponenten, aansluitdoos, leidingsteun, klemband, isolatiedoorvoerset, waarschuwingssticker,aluminium tape

IEC 62395 | +65°C -20°C | 10 mm | 0-100m

referentie	
VERWARMINGSKABEL	
076 R-ETL-A	verwarmingskabel 10 W/m, max. lengte 100 m, max. 10 A, afmetingen kabel: 8,5 x 5,8 mm, gewicht: 80 gr/m
076 R-ETL-B	verwarmingskabel 16 W/m, max. lengte 100 m, max. 16 A, afmetingen kabel: 8,5 x 5,8 mm, gewicht: 80 gr/m

TOEBEHOREN	
076 CE20-01	aansluitset & eindafwerking, M20
076 C25-21	aansluitset voor parallelle verwarmingskabels, warmtekrimpend, M25
076 JB16-02	modulaire aansluitdoos, 4 x M20 + 4 x M25
076 PSE-047	klemband, RVS, Ø 0,5" - 1,5" (20 - 47 mm)
076 PSE-090	klemband, RVS, Ø 1,25" - 3" (40 - 90 mm)
076 PSE-280	klemband, RVS, Ø 2" - 10" (60 - 288 mm)
076 IEK-25-04	isolatiedoorvoerset, montage op de isolatiebeplating
076 LAB-I-23	waarschuwingssticker, Nederlands
076 LAB-I-05	waarschuwingssticker, Frans
076 GS-54	glasvezeltape, geschikt voor RVS, 16 m/rol
076 GT-66	glasvezeltape, niet geschikt voor RVS, 20 m/rol
076 ATE-180	aluminium tape, geschikt voor o.a. kunststof, RVS, gietijzer, 55 m/rol

THERMOSTAAT EN TOEBEHOREN	
076 AT-TS-13	elektronische thermostaat, instelbereik -5°C tot +15°C, inclusief temperatuurvoeler, voor omgevingstemperatuur of leidingstemperatuur
076 AT-TS-14	elektronische thermostaat, instelbereik 0°C tot +120°C, inclusief temperatuurvoeler, voor omgevingstemperatuur of leidingstemperatuur
076 JB-SB-08	verticale montagesteun, leidingsteun, éénbenig, RVS
076 SB-100	verticale montagesteun, leidingsteun met hol profiel voor kabel, RVS
076 SB-101	horizontale montagesteun, leidingsteun, dubbele voet, RVS, hoogte 160 mm

andere referenties beschikbaar, uitvoering met rubbermantel, Frostguard en XL-trace beschikbaar

ZELFREGELENDE VERWARMINGSKABEL

XL-TRACE / 10 - 31 W/M

CE & VDE KEURMERK - NIET-BRANDVERSPREIDEND - LS0H - INDOOR / OUTDOOR / UV

Zelfregelende verwarmingskabel voor het vorstvrij houden van kraan- en waterleidingen buitenhuis, in onverwarmde kelders, garages, kennels, stallen, schuren, tijdelijke gebouwen, stacaravans en afvoerbuis van condensatieketels. De kabel dient enkel aan de onderzijde van de buis gemonteerd te worden en produceert net voldoende warmte om de leiding vorstvrij te houden.
LSOH kabels worden gebruikt voor installaties in gebouwen waar veel personen of dure apparatuur aanwezig zijn, vooral wanneer de evacuatiemogelijkheden moeilijk zijn (Onderafdeling 4.3.3.7. van het AREI - Boek 1).

KENMERKEN

- vernikkelde koperen geleiders 1,3 mm²,
- zelfregelend verwarmingselement,
- LSOH isolatie,
- aardingsvlechtwerk uit vertinde koperdraad,
- LSOH buitenmantel,
- toebehoren : aansluitcomponenten, aansluitdoos, leidingsteun, klemband, isolatiedoorvoerset, waarschuwingssticker

IEC 61034-1+2 | IEC 60754-1+2 | IEC 62395 | +65°C -40°C | LSØH | 10 mm | 0-215m

referentie	type kabel	kleur kabel
VERWARMINGSKABEL		
076 10XL2-ZH	verwarmingskabel 10 W/m bij 5°C, afmetingen kabel: 6,8 x 13,8 mm, gewicht: 135 gr/m	
076 15XL2-ZH	verwarmingskabel 15 W/m bij 5°C, afmetingen kabel: 6,8 x 13,8 mm, gewicht: 135 gr/m	
076 26XL2-ZH	verwarmingskabel 26 W/m bij 5°C, afmetingen kabel: 6,8 x 13,8 mm, gewicht: 135 gr/m	
SNELLE AANSLUITCOMPONENTEN		
076 RAYCLIC-CE-02	aansluitkit met 1,5 m aansluitkabel 3G2,5 mm² + 1 x eindafwerking + 1 steun	
076 RAYCLIC-PS-02	aansluitkit voor 2 kabels naar 1 aansluitkabel 1,5 m 3G2,5 mm² + 2 x eindafwerking + 1 steun	
076 RAYCLIC-PT-02	aansluitkit voor 3 kabels naar 1 aansluitkabel 1,5 m 3G2,5 mm² + 3 x eindafwerking + 1 steun	
076 RAYCLIC-E-02	eindafwerking met gelvulling, koude installatie	
076 RAYCLIC-S-02	verbindingsmof voor 2 verwarmingskabels + 1 steun	
076 RAYCLIC-T-02	verbindingsmof voor 1 kabel naar 2 kabels + 1 x eindafwerking + 1 steun	
076 RAYCLIC-X-02	verbindingsmof voor 2 kabels naar 2 kabels + 2 x eindafwerking + 1 steun	
TOEBEHOREN		
076 CE20-01	aansluitset & eindafwerking, M20	
076 JB16-02	modulaire aansluitdoos, 4 x M20 + 4 x M25	
076 JB-SB-08	verticale montagesteun, leidingsteun, éénbenig, RVS	
076 PSE-047	klemband, RVS, Ø 0,5" - 1,5" (20 - 47 mm)	
076 PSE-090	klemband, RVS, Ø 1,25" - 3" (40 - 90 mm)	
076 PSE-280	klemband, RVS, Ø 2" - 10" (60 - 288 mm)	

andere referenties beschikbaar, Frostguard en R-ETL beschikbaar

ZELFREGELENDE VERWARMINGSKABEL

referentie	
076 IEK-25-04	isolatiedoorvoerset, montage op de isolatiebeplating
076 LAB-I-23	waarschuwingssticker, Nederlands
076 LAB-I-05	waarschuwingssticker, Frans

THERMOSTATEN	
076 AT-TS-13	elektronische thermostaat, instelbereik -5°C tot +15°C, inclusief temperatuurvoeler, voor omgevingstemperatuur of leidingstemperatuur
076 AT-TS-14	elektronische thermostaat, instelbereik 0°C tot +120°C, inclusief temperatuurvoeler, voor omgevingstemperatuur of leidingstemperatuur
076 RAYSTAT-V5	digitale leiding- of omgevings-(PASC)thermostaat met alarmrelais, instelbereik: 0°C tot 90°C, inclusief temperatuurvoeler, max. 25 A, display voor visuele indicatie van parameters,
076 SB-100	verticale montagesteun, leidingsteun met hol profiel voor kabel, RVS
076 SB-101	horizontale montagesteun, leidingsteun, dubbele voet, RVS, hoogte 160 mm

andere referenties beschikbaar, Frostguard en R-ETL beschikbaar

7 MIDDENSPANNINGSKABEL
11 AARDING & KOPER
15 ENERGIEKABEL
21 INSTALLATIEKABEL
35 VOORBEDRADE BUIS
55 INSTALLATIEDRAAD
77 ALARMKABEL
81 BUSKABEL
85 COAXKABEL
95 MULTIMEDIAKABEL
99 RUBBERKABEL
107 SIGNALISATIEKABEL
113 SOLARKABEL
117 TELEFONIEKABEL
129 TRACINGKABEL
135 TRAILERKABEL
139 VERBINDINGSKABEL
146 VERLICHTINGSKABEL
151 VUURBESTENDIGE KABEL
165 INFO

135

TRAILER-KABEL

PVC & PUR TRAILER KABEL

TRAILERKABEL / 7 GELEIDERS / 1 - 1,5 MM²

PVC - MAX. 50 V - OUTDOOR

Bekabeling van elektrische apparatuur (zoals verlichting) bij aanhangwagens, tractors, opleggers enz...

KENMERKEN

- soepele geleider met koperen kern - klasse 5,
- PVC isolatie,
- identificatie geleiders: wit - zwart - geel - rood - groen - bruin - blauw,
- zwarte, PVC buitenmantel

Umax 50V | max +70°C | 6 x Ø | min. +5°C

referentie	buiten Ø	totaal gewicht
093 TRAILER7X1	9,6	158

referentie	buiten Ø	totaal gewicht
093 TRAILER7X1,5	10,5	201

andere referenties beschikbaar

ÖLFLEX® TRUCK TRAILERKABEL / 7 GELEIDERS / 1,5 MM²

ADR GEKEURD - PUR - MAX. 60 V DC - OUTDOOR / UV

Bekabeling van elektrische apparatuur (zoals verlichting) bij aanhangwagens, tractors, opleggers enz...
Speciale ADR goedkeuring voor vervoer van gevaarlijke goederen.

KENMERKEN

- soepele geleider met koperen kern - DIN/ISO 6722,
- PVC isolatie,
- identificatie geleiders: wit - zwart - geel - rood - groen - bruin - blauw,
- speciale op PVC gebaseerde binnenmantel,
- zwarte buitenmantel gemaakt van speciale PUR

LAPP

Umax 60V DC | +85°C -40°C | 12 x Ø

referentie	type kabel	buiten Ø	totaal gewicht
098 7027088	7 x 1,5 mm²	8,9	166

andere referenties beschikbaar

7 MIDDENSPANNINGSKABEL
11 AARDING & KOPER
15 ENERGIEKABEL
21 INSTALLATIEKABEL
35 VOORBEDRADE BUIS
55 INSTALLATIEDRAAD
77 ALARMKABEL
81 BUSKABEL
85 COAXKABEL
95 MULTIMEDIAKABEL
99 RUBBERKABEL
107 SIGNALISATIEKABEL
113 SOLARKABEL
117 TELEFONIEKABEL
129 TRACINGKABEL
135 TRAILERKABEL
139 VERBINDINGSKABEL
146 VERLICHTINGSKABEL
151 VUURBESTENDIGE KABEL
165 INFO

139

VERBINDINGS-KABEL

PVC VERBINDINGSKABEL

VTLBp OF H03VVH2-F / 2 GELEIDERS / 0,75 MM²

PLATTE KABEL - PVC - 300/300 V - GRIJS / WIT / ZWART - VLAMVERTRAGEND IEC 60332-1

Soepele vlakke verbindingskabel voor kleine huishoudtoestellen.

KENMERKEN

- soepele geleider met koperen kern - klasse 5,
- PVC isolatie,
- identificatie geleiders volgens HD 308-S2,
- grijze, witte of zwarte, gladde PVC buitenmantel

IEC 60332-1+2 | Uo/U 300/300V | max +60°C | +70°C | +0°C

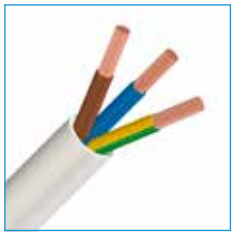
referentie	afmeting	totaal gewicht	kleur kabel
090 VTLBP2X0,75G	4,4 x 5,6 mm	32	
090 VTLBP2X0,75I	4,4 x 5,6 mm	32	

andere referenties beschikbaar

referentie	afmeting	totaal gewicht	kleur kabel
090 VTLBP2X0,75N	4,4 x 5,6 mm	32	

VTLB OF H03VV-F / 2 & 3 GELEIDERS / 0,75 MM²

PVC - 300/300 V - GRIJS / WIT / ZWART - VLAMVERTRAGEND IEC 60332-1



Soepele verbindingskabel voor kleine huishoudtoestellen.

KENMERKEN

- soepele geleider met koperen kern - klasse 5,
- PVC isolatie,
- identificatie geleiders volgens HD 308-S2,
- grijze, witte of zwarte, gladde PVC buitenmantel

IEC 60332-1+2 | Uo/U 300/300V | max +60°C | +70°C | +0°C

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	kleur kabel
2 GELEIDERS			
090 VTLB2X0,75G	5,5	41	
090 VTLB2X0,75I	5,5	41	
090 VTLB2X0,75N	5,5	41	

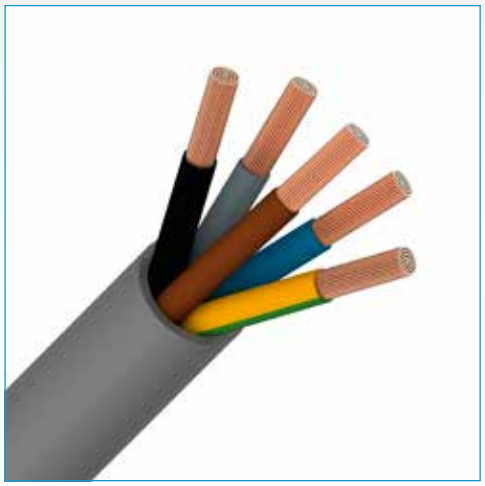
andere referenties beschikbaar

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	kleur kabel
3 GELEIDERS			
090 VTLB3G0,75G	5,9	49	
090 VTLB3G0,75I	5,9	49	
090 VTLB3G0,75N	5,9	49	

PVC VERBINDINGSKABEL

H05VV-F OF VTMB / 2 - 5 GELEIDERS / 0,75 - 6 MM²

GLADDE MANTEL - PVC - 300/500 V - GRIJS / WIT / ZWART / ORANJE - VLAMVERTRAGEND IEC 60332-1



Soepele verbindingskabel voor huishoudelijke toepassingen.

KENMERKEN

- soepele geleider met koperen kern - klasse 5,
- PVC isolatie,
- identificatie geleiders volgens HD 308-S2,
- grijze, witte, zwarte of oranje, gladde PVC buitenmantel

IEC 60332-1+2 | Uo/U 300/500V | max +60°C | +70°C | +0°C

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	kleur kabel
2 GELEIDERS			
090 H05VV-F2X0,75G	7,2	53	
090 H05VV-F2X0,75I	7,2	53	
090 H05VV-F2X0,75N	7,2	53	
090 H05VV-F2X1G	7,3	61	
090 H05VV-F2X1I	7,3	61	
090 H05VV-F2X1N	7,3	61	
090 H05VV-F2X1,5G	7,8	81	
090 H05VV-F2X1,5I	7,8	81	
090 H05VV-F2X1,5N	7,8	81	
090 H05VV-F2X2,5G	9,5	125	
090 H05VV-F2X2,5N	9,5	125	
3 GELEIDERS			
090 H05VV-F3G0,75G	7,0	63	
090 H05VV-F3G0,75I	7,0	63	
090 H05VV-F3G0,75N	7,0	63	
090 H05VV-F3G1G	7,6	73	
090 H05VV-F3G1I	7,6	73	
090 H05VV-F3G1N	7,6	73	
090 H05VV-F3G1,50R	8,6	100	
090 H05VV-F3G1,5G	8,6	100	
090 H05VV-F3G1,5I	8,6	100	
090 H05VV-F3G1,5N	8,6	100	
090 H05VV-F3G2,5G	9,6	157	
090 H05VV-F3G2,5I	9,6	157	
090 H05VV-F3G2,5N	9,6	157	
4 GELEIDERS			
090 H05VV-F4G0,75G	8,3	76	
090 H05VV-F4G0,75I	8,3	76	
090 H05VV-F4G0,75N	8,3	76	
090 H05VV-F4G1G	9,0	91	
090 H05VV-F4G1,5G	9,7	127	
090 H05VV-F4G1,5I	9,7	127	
090 H05VV-F4G1,5N	9,7	127	
090 H05VV-F4G2,5G	11,6	191	
090 H05VV-F4G4G	13,0	265	
5 GELEIDERS			
090 H05VV-F5G0,75G	9,3	96	
090 H05VV-F5G0,75I	9,3	96	
090 H05VV-F5G0,75N	9,3	96	
090 H05VV-F5G1G	9,8	110	
090 H05VV-F5G1,5G	10,8	160	
090 H05VV-F5G1,5I	10,8	160	
090 H05VV-F5G1,5N	10,8	160	
090 H05VV-F5G2,5G	12,8	238	
090 H05VV-F5G2,5I	12,8	238	
090 H05VV-F5G2,5N	12,8	238	
090 H05VV-F5G4G	14,9	340	
090 H05VV-F5G6G	16,1	470	

andere referenties beschikbaar

PVC VERBINDINGSKABEL

VTMB OF H05VV-F / 2 - 5 GELEIDERS / 0,75 - 4 MM²

GERIBDE MANTEL - PVC - 300/500 V - VLAMVERTRAGEND IEC 60332-1

Soepele verbindingskabel voor huishoudelijke toepassingen.

KENMERKEN

- soepele geleider met koperen kern - klasse 5,
- PVC isolatie,
- identificatie geleiders volgens HD 308-S2,
- grijze, geribde PVC buitenmantel

IEC 60332-1+2 | Uo/U 300/500V | max +60°C | +70°C | +0°C

referentie	buiten Ø	totaal gewicht
2 GELEIDERS		
090 VTMB2X1	6,6	65
090 VTMB2X1,5	7,6	88
090 VTMB2X2,5	9,2	132
3 GELEIDERS		
090 VTMB3G0,75	6,6	66
090 VTMB3G1	7,0	79
090 VTMB3G1,5	8,2	109
090 VTMB3G2,5	10,0	167

andere referenties beschikbaar

referentie	buiten Ø	totaal gewicht
4 GELEIDERS		
090 VTMB4G0,75	7,2	83
090 VTMB4G1	7,8	100
090 VTMB4G1,5	9,3	142
090 VTMB4G2,5	10,9	206
5 GELEIDERS		
090 VTMB5G0,75	8,0	102
090 VTMB5G1	8,6	123
090 VTMB5G1,5	10,3	176
090 VTMB5G2,5	12,1	255
090 VTMB5G4	14,1	366

7 MIDDENSPANNINGSKABEL
11 AARDING & KOPER
15 ENERGIEKABEL
21 INSTALLATIEKABEL
35 VOORBEDRADE BUIS
55 INSTALLATIEDRAAD
77 ALARMKABEL
81 BUSKABEL
85 COAXKABEL
95 MULTIMEDIAKABEL
99 RUBBERKABEL
107 SIGNALISATIEKABEL
113 SOLARKABEL
117 TELEFONIEKABEL
129 TRACINGKABEL
135 TRAILERKABEL
139 VERBINDINGSKABEL
146 VERLICHTINGSKABEL
151 VUURBESTENDIGE KABEL
165 INFO

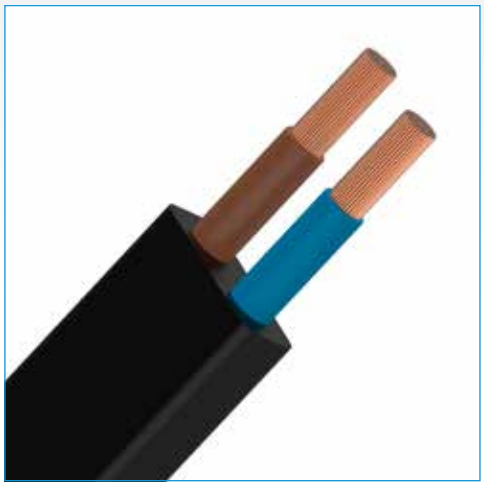
146

VERLICHTINGS-KABEL

NEOPREEN VERLICHTINGSKABEL
TEXTIELSNOER VOOR VERLICHTING
TRANSPARANTE PVC VERLICHTINGSKABEL

H05RNH2-F OF PRIKKABEL / 2 GELEIDERS / 2,5 MM²

PLATTE KABEL - NEOPREEN - 300/500 V - ZWART / GROEN - VLAMVERTRAGEND IEC 60332-1 - INDOOR / OUTDOOR



Soepele verlichtingskabel voor tijdelijke installaties, te gebruiken voor feest- of werfverlichting en als prikkabel.
Afmetingen, mantel- en isolatiemateriaal zijn volledig afgestemd op het monteren van priklamphouders, waarvan de hartafstand tussen de pennen minimaal 5,7 en maximaal 6,5 mm moet zijn.

KENMERKEN

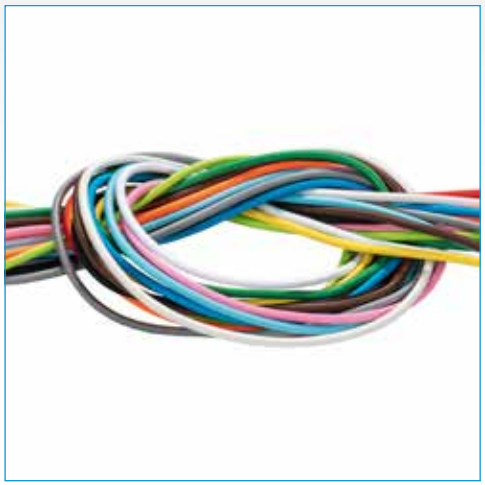
- soepele geleider met koperen kern - klasse 5,
- EPR rubberisolatie,
- identificatie geleiders volgens HD 308-S2,
- zwarte of groene, PCP neopreen buitenmantel

referentie			afmeting	totaal gewicht	kleur kabel
093 H05RNH2F-2X1,5			5,5 x 13,5 mm	127	
093 H05RNH2F-2X2,5N			5,5 x 13,5 mm	140	
093 H05RNH2F-2X2,5V			5,5 x 13,5 mm	140	

andere referenties beschikbaar

TEXTIELSNOER VOOR VERLICHTING / 2 & 3 GELEIDERS / 0,75 MM²

TEXTIEL - PVC - DIVERSE KLEUREN - INDOOR



Soepel PVC snoer met textiel bekleed voor het aansluiten van verlichtingstoestellen.

KENMERKEN

- soepele geleider met koperen kern - klasse 5,
- PVC isolatie,
- één- of tweekleurige (strijkijzermotief) textielmantel

referentie		rol m	kleur kabel
2 GELEIDERS			
420 139672		3	
420 139673		3	
420 139676		3	
420 139685		3	
420 139686		3	
420 139687		3	

andere referenties zoals gedraaid textielsnoer of snoer met metaaleffect beschikbaar

referentie		rol m	kleur kabel
3 GELEIDERS			
420 139690		3	
420 139752		3	

TRANSPARANTE VERLICHTINGSKABEL / 3 & 5 GELEIDERS / 0,75 - 1,5 MM²

VERNIKKELD KOPER - PVC 70°C - 300/300 V - INDOOR

Soepele transparante kabel voor het aansluiten van verlichtingstoestellen.

KENMERKEN

- soepele geleider met vernikkeld koperen kern, samengedraaid
- transparante, PVC isolatie,
- identificatie geleiders volgens tabel 6,
- transparante, PVC buitenmantel

Uo/U 300/300V | max +90°C | +70°C | -5°C

referentie		buiten Ø
093 R3T-3X0,75		5,9
093 R3T-3X1,5		8,3

andere referenties op aanvraag

referentie		buiten Ø
093 R3T-5G1,5		10,4

TRANSPARANTE VERLICHTINGSKABEL / 5 GELEIDERS / 0,75 MM²

VERTIND KOPER - PVC 90°C - 300/300 V - INDOOR

Soepele transparante kabel voor het aansluiten van verlichtingstoestellen.

KENMERKEN

- soepele geleider met vertind koperen kern, samengedraaid
- transparante, PVC isolatie,
- identificatie geleiders volgens tabel 6,
- transparante, PVC 90°C buitenmantel

Uo/U 300/300V | max +90°C | +90°C | -5°C

referentie		buiten Ø
093 RV57T-5G0,75		7,2

andere referenties op aanvraag

7 MIDDENSPANNINGSKABEL
11 AARDING & KOPER
15 ENERGIEKABEL
21 INSTALLATIEKABEL
35 VOORBEDRADE BUIS
55 INSTALLATIEDRAAD
77 ALARMKABEL
81 BUSKABEL
85 COAXKABEL
95 MULTIMEDIAKABEL
99 RUBBERKABEL
107 SIGNALISATIEKABEL
113 SOLARKABEL
117 TELEFONIEKABEL
129 TRACINGKABEL
135 TRAILERKABEL
139 VERBINDINGSKABEL
146 VERLICHTINGSKABEL
151 VUURBESTENDIGE KABEL
165 INFO

151

VUUR-BESTENDIGE KABEL

VUURBESTENDIGE ENERGIE & INSTALLATIEKABEL
VUURBESTENDIGE INSTALLATIEKABEL
VUURBESTENDIGE TELEFONIEKABEL

VUURBESTENDIGE ENERGIE & INSTALLATIEKABEL

EURO ∞ 300

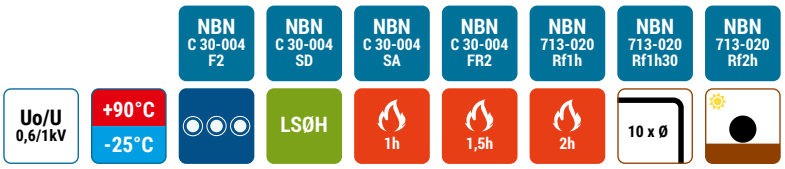
EURO 300 / 2 - 19 GELEIDERS / 1 - 185 MM²

NBN NORM - BRANDWEERSTAND RF 1H / RF 1,5H / RF 2H - 0,6/1 KV - ORANJE / BLAUW - INDOOR / OUTDOOR / UV

Kabel met functiebehoud voor veiligheidsinstallaties en kritische installaties in openbare gebouwen, flatgebouwen, tunnels en fabrieken, die gedurende een bepaalde tijd om veiligheidsredenen in dienst moeten blijven.
Onder andere, installaties voor detectie, melding, waarschuwing, alarm, deurontgrendelingssystemen, rookafvoer, liften met prioritaire oproep, veiligheidsverlichting, noodverlichting, enz. Bestand tegen UV stralen volgens norm ISO 4892-2

KENMERKEN

- massieve of samengeslagen geleider met koperen kern - klasse 1 of 2,
- LSOH isolatie,
- identificatie geleiders volgens HD 308-S2,
- oranje of blauwe, LSOH buitenmantel



referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern	kleur kabel	functie-behoud
2 GELEIDERS					
092 EUR0-2X1	8,0	92	○		Rf 1,5h
092 EUR0-2X1-2H	8,0	92	○		Rf 2h
092 EUR0-2X1,5	8,5	109	○		Rf 1,5h
092 EUR0-2X1,5-2H	8,5	109	○		Rf 2h
092 EUR0-2X2,5	9,2	140	○		Rf 1,5h
3 GELEIDERS					
092 EUR0-3X1,5	9,0	130	○		Rf 1,5h
092 EUR0-3G1,5	9,0	130	○		Rf 1,5h
092 EUR0-3G2,5	9,8	171	○		Rf 1,5h
4 GELEIDERS					
092 EUR0-4X1,5	9,8	158	○		Rf 1,5h
092 EUR0-4X1,5-2H	9,8	158	○		Rf 2h
092 EUR0-4X16-2H	21,7	936	●		Rf 2h
092 EUR0-4G16-2H	21,7	936	●		Rf 2h
092 EUR0-4X25-2H	21,7	1440	●		Rf 2h
092 EUR0-4G25	21,7	1440	●		Rf 1,5h
092 EUR0-4X35-2H	29,0	1849	●		Rf 2h
092 EUR0-4G35	29,0	1849	●		Rf 1,5h
092 EUR0-4X50-2H	33,0	2447	●		Rf 2h
092 EUR0-4G50-2H	33,0	2447	●		Rf 2h
092 EUR0-4X70-2H	37,4	3347	●		Rf 2h
092 EUR0-4G70	37,4	3347	●		Rf 1,5h

andere referenties beschikbaar, Eurosafe beschikbaar

EURO ∞ 300

VUURBESTENDIGE ENERGIE & INSTALLATIEKABEL

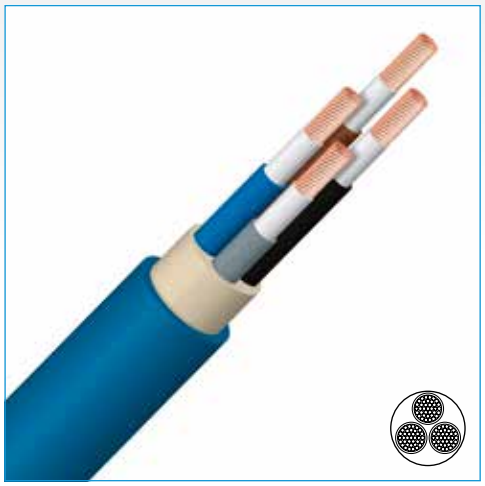
referentie		buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern	kleur kabel	functie-behoud
092 EUR0-4X95-2H		42,8	4501			Rf 2h
092 EUR0-4G95		42,8	4501			Rf 1,5h
092 EUR0-4X120		46,9	5555			Rf 1,5h
092 EUR0-4X150		51,4	6801			Rf 1,5h
092 EUR0-4X185		56,5	8324			Rf 1,5h
5 GELEIDERS						
092 EUR0-5G1,5		10,7	193			Rf 1,5h
092 EUR0-5G2,5		11,7	256			Rf 1,5h
092 EUR0-5G4		15,0	414			Rf 1,5h
092 EUR0-5G6-2H		16,3	538			Rf 2h
092 EUR0-5G10-2H		20,2	870			Rf 2h
092 EUR0-5G16-2H		23,9	1181			Rf 2h
092 EUR0-5G25-2H		29,1	1812			Rf 2h
> 5 GELEIDERS						
092 EUR0-7G1,5		11,7	235			Rf 1,5h
092 EUR0-7G2,5		13,2	331			Rf 1,5h
092 EUR0-19G1,5		19,0	576			Rf 1,5h

andere referenties beschikbaar, Eurosafe beschikbaar

VUURBESTENDIGE ENERGIE & INSTALLATIEKABEL

PYROBELCA EmGGB / 1 - 5 GELEIDERS / 16 - 240 MM²

NBN NORM - BRANDWEERSTAND RF 1,5H - 0,6/1 KV - INDOOR / OUTDOOR



Kabel met functiebehoud voor veiligheidsinstallaties en kritische installaties in openbare gebouwen, flatgebouwen, tunnels en fabrieken, die gedurende een bepaalde tijd om veiligheidsredenen in dienst moeten blijven.
Onder andere, installaties voor detectie, melding, waarschuwing, alarm, deurontgrendelingssystemen, rookafvoer, liften met prioritaire oproep, veiligheidsverlichting, noodverlichting, enz.

KENMERKEN

- samengeslagen geleider met koperen kern - klasse 2,
- micaband,
- LSOH, thermoplastische isolatie,
- identificatie geleiders volgens HD 308-S2,
- aderomhulling,
- blauwe, LSOH, thermoplastische buitenmantel

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
1 GELEIDER			
092 PYR0B1H30-1X120	21,0	1300	
092 PYR0B1H30-1X150	23,0	1560	
092 PYR0B1H30-1X185	25,5	1930	
092 PYR0B1H30-1X240	28,5	2510	

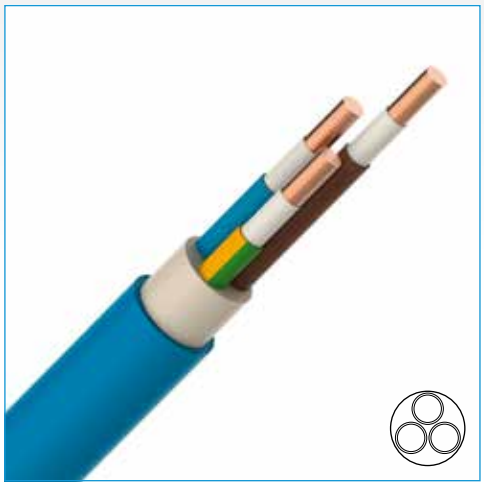
referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
4 GELEIDERS			
092 PYR0B1H30-4X35	31,0	1900	
092 PYR0B1H30-4X50	35,0	2460	
092 PYR0B1H30-4X70	38,5	3400	
092 PYR0B1H30-4X95	45,0	4600	
5 GELEIDERS			
092 PYR0B1H30-5G16	27,0	1250	

andere referenties beschikbaar, Pyrobelca EmXGB beschikbaar

VUURBESTENDIGE ENERGIE & INSTALLATIEKABEL

PYROBELCA EmXGB / 3 - 5 GELEIDERS / 1,5 - 95 MM²

NBN NORM - BRANDWEERSTAND RF 1H - 0,6/1 KV - INDOOR / OUTDOOR



Kabel met functiebehoud voor veiligheidsinstallaties en kritische installaties in openbare gebouwen, flatgebouwen, tunnels en fabrieken, die gedurende een bepaalde tijd om veiligheidsredenen in dienst moeten blijven.
Onder andere, installaties voor detectie, melding, waarschuwing, alarm, deurontgrendelingssystemen, rookafvoer, liften met prioritaire oproep, veiligheidsverlichting, noodverlichting, enz.

KENMERKEN

- massieve of samengeslagen geleider met koperen kern - klasse 1 of 2,
- micaband,
- XLPE isolatie,
- identificatie geleiders volgens HD 308-S2,
- aderomhulling,
- blauwe, LSOH, thermoplastische buitenmantel

NBN C 30-004 F2 | NBN C 30-004 SD | NBN C 30-004 SA | NBN C 30-004 FR2 | NBN 713-020 Rf1h | Uo/U 0,6/1kV | max +90°C | +60°C +0°C | LSØH | 1h | 20 x Ø

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
3 GELEIDERS			
092 PYROBEL1-3G1,5	10,8	170	
092 PYROBEL1-3G2,5	11,7	210	
4 GELEIDERS			
092 PYROBEL1-4X95	41,4	4790	

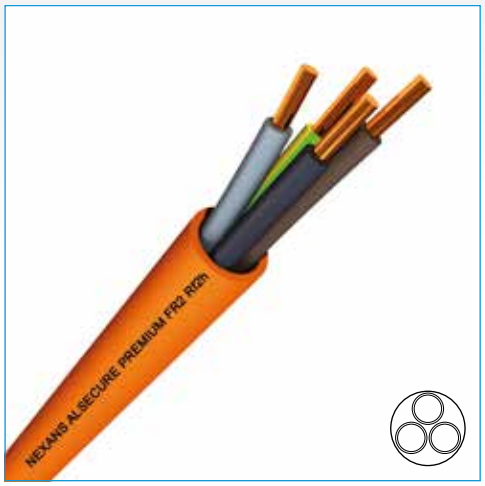
andere referenties beschikbaar, Pyrobelca EmGGB beschikbaar

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
5 GELEIDERS			
092 PYROBEL1-5G6	16,6	530	
092 PYROBEL1-5G10	19,1	770	
092 PYROBEL1-5G16	24,0	1220	

VUURBESTENDIGE INSTALLATIEKABEL

ALSECURE® PREMIUM / 2 - 5 GELEIDERS / 1,5 - 4 MM²

NBN NORM - BRANDWEERSTAND RF 2H - 300/500 V - INDOOR / OUTDOOR



Kabel met functiebehoud voor veiligheidsinstallaties en kritische installaties in openbare gebouwen, flatgebouwen, tunnels en fabrieken, die gedurende een bepaalde tijd om veiligheidsredenen in dienst moeten blijven.
Onder andere, installaties voor detectie, melding, waarschuwing, alarm, deurontgrendelingssystemen, rookafvoer, liften met prioritaire oproep, veiligheidsverlichting, noodverlichting, enz.

KENMERKEN

- massieve geleider met koperen kern - klasse 1,
- INFIT™ isolatie,
- identificatie geleiders volgens HD 308-S2,
- oranje, LSOH polyolefine buitenmantel

NBN C 30-004 F2 | NBN C 30-004 SD | NBN C 30-004 SA | NBN C 30-004 FR2 | NBN 713-020 Rf2h | Uo/U 300/500V | max +90°C | +60°C -25°C | LSØH | 2h | 6 x Ø

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
2 GELEIDERS			
092 PREMIUM-2X1,5	7,2	85	○
092 PREMIUM-2X2,5	9,0	125	○
3 GELEIDERS			
092 PREMIUM-3X1,5	7,7	110	○
092 PREMIUM-3G1,5	7,7	110	○
092 PREMIUM-3X2,5	9,7	170	○
092 PREMIUM-3G2,5	9,7	170	○
092 PREMIUM-3G4	11,0	275	○

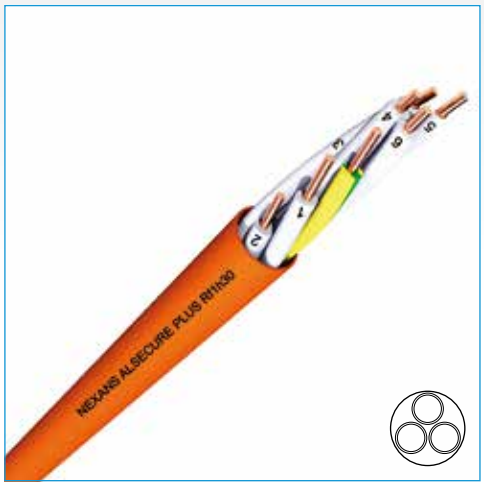
andere referenties beschikbaar, Alsecure® Plus, Alsecure® Plus Tel beschikbaar

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
4 GELEIDERS			
092 PREMIUM-4X1,5	9,2	140	○
092 PREMIUM-4G1,5	9,2	140	○
092 PREMIUM-4X2,5	10,8	210	○
092 PREMIUM-4G2,5	10,8	210	○
092 PREMIUM-4G4	12,0	335	○
5 GELEIDERS			
092 PREMIUM-5G1,5	9,3	170	○
092 PREMIUM-5G2,5	11,3	260	○
092 PREMIUM-5G4	13,3	410	○

VUURBESTENDIGE INSTALLATIEKABEL

ALSECURE® PLUS (PYRO-SNA) / 3 - 19 GELEIDERS / 1,5 - 16 MM²

NBN NORM - BRANDWEERSTAND RF 1H / RF 1,5H - 300/500 V - INDOOR / OUTDOOR



Kabel met functiebehoud voor veiligheidsinstallaties en kritische installaties in openbare gebouwen, flatgebouwen, tunnels en fabrieken, die gedurende een bepaalde tijd om veiligheidsredenen in dienst moeten blijven.
Onder andere, installaties voor detectie, melding, waarschuwing, alarm, deurontgrendelingssystemen, rookafvoer, liften met prioritaire oproep, veiligheidsverlichting, noodverlichting, enz.

KENMERKEN

- massieve of samengeslagen geleider met koperen kern - klasse 1 of 2,
- silicone elastomeer isolatie,
- identificatie geleiders volgens HD 308-S2,
- oranje, LSOH polyolefine buitenmantel

NBN C 30-004 F2 | NBN C 30-004 SD | NBN C 30-004 SA | NBN C 30-004 FR2 | NBN 713-020 Rf1h | NBN 713-020 Rf1h30 | Uo/U 300/500V | max +90°C | +60°C -20°C | LSØH | 1h | 1,5h | 6 x Ø

referentie		buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern	functie-behoud
3 GELEIDERS					
092 PYR0-SNA-3G6		12,5	310	●	Rf 1,5h
5 GELEIDERS					
092 PYR0-SNA-5G6		15,8	520	●	Rf 1,5h
092 PYR0-SNA-5G10		18,3	870	●	Rf 1,5h
092 PYR0-SNA-5G16		22,0	1250	●	Rf 1,5h
MULTIGELEIDERS					
092 PYR0-SNA-7G1,5		13,0	235	○	Rf 1h
092 PYR0-SNA-7G2,5		14,0	330	○	Rf 1h
092 PYR0-SNA-12G1,5		17,0	420	○	Rf 1h
092 PYR0-SNA-19G1,5		19,5	634	○	Rf 1h

andere referenties beschikbaar, Alsecure® Premium, Alsecure® Plus Tel beschikbaar

VUURBESTENDIGE INSTALLATIEKABEL

PYROCONTROL POWER F2 / 2 - 5 GELEIDERS / 1,5 - 4 MM²

NBN NORM - BRANDWEERSTAND RF 1H - 300/500 V - INDOOR / OUTDOOR

Kabel met functiebehoud voor veiligheidsinstallaties en kritische installaties in openbare gebouwen, flatgebouwen, tunnels en fabrieken, die gedurende een bepaalde tijd om veiligheidsredenen in dienst moeten blijven.
Onder andere, installaties voor detectie, melding, waarschuwing, alarm, deurontgrendelingssystemen, rookafvoer, liften met prioritaire oproep, veiligheidsverlichting, noodverlichting, enz.

KENMERKEN

- massieve geleider met koperen kern - klasse 1,
- keramiserend polymeer isolatie,
- identificatie geleiders volgens HD 308-S2,
- oranje, LSOH thermoplastische buitenmantel

NBN C 30-004 F2 | NBN C 30-004 SD | NBN C 30-004 SA | NBN C 30-004 FR2 | NBN 713-020 Rf1h | Uo/U 300/500V | max +90°C | LSØH | 1h | 12 x Ø

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
2 GELEIDERS			
092 PYROCONTR-2X1,5	8,6	112	○
092 PYROCONTR-2X2,5	9,4	143	○
3 GELEIDERS			
092 PYROCONTR-3X1,5	9,0	129	○
092 PYROCONTR-3G1,5	9,0	129	○
092 PYROCONTR-3X2,5	9,9	171	○
092 PYROCONTR-3G2,5	9,9	171	○

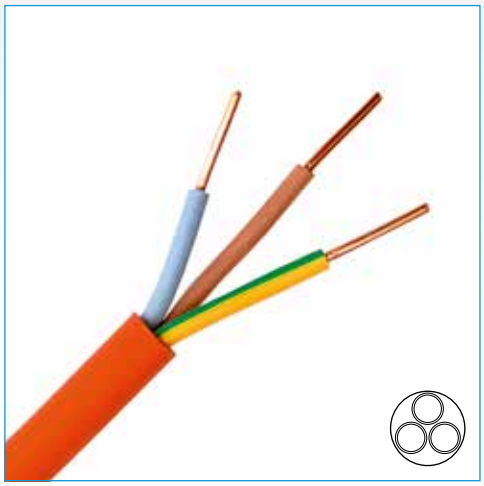
andere referenties beschikbaar, Pyrocontrol Telecom F2 beschikbaar

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
4 GELEIDERS			
092 PYROCONTR-4X1,5	9,7	156	○
5 GELEIDERS			
092 PYROCONTR-5G1,5	10,6	190	○
092 PYROCONTR-5G2,5	11,9	254	○
092 PYROCONTR-5G4	13,2	350	○

VUURBESTENDIGE INSTALLATIEKABEL

ATOX / 2 - 19 GELEIDERS / 1,5 - 2,5 MM²

NBN NORM - BRANDWEERSTAND RF 1,5H - 450/750 V - INDOOR / OUTDOOR



Kabel met functiebehoud voor veiligheidsinstallaties en kritische installaties in openbare gebouwen, flatgebouwen, tunnels en fabrieken, die gedurende een bepaalde tijd om veiligheidsredenen in dienst moeten blijven.
Onder andere, installaties voor detectie, melding, waarschuwing, alarm, deurontgrendelingssystemen, rookafvoer, liften met prioritaire oproep, veiligheidsverlichting, noodverlichting, enz.

KENMERKEN

- massieve geleider met koperen kern - klasse 1,
- silicone rubber isolatie,
- identificatie geleiders volgens HD 308-S2,
- oranje, LSOH, thermoplastische buitenmantel

NBN C 30-004 F2 | NBN C 30-004 SD | NBN C 30-004 SA | NBN C 30-004 FR2 | NBN 713-020 Rf1h30 | Uo/U 450/750V | +70°C -10°C | ISO-R 500 MΩ/km | LSØH | 1,5h

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
2 GELEIDERS			
092 AT0X-2X1,5	7,5	76	○
092 AT0X-2X2,5	8,0	101	○
3 GELEIDERS			
092 AT0X-3X1,5	8,0	98	○
092 AT0X-3G1,5	8,0	98	○
092 AT0X-3G2,5	9,5	145	○
4 GELEIDERS			
092 AT0X-4X1,5	9,0	130	○
092 AT0X-4G1,5	9,0	130	○
092 AT0X-4G2,5	10,5	192	○

andere referenties beschikbaar, Atox Tel beschikbaar

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
5 GELEIDERS			
092 AT0X-5G1,5	10,4	168	○
092 AT0X-5G2,5	12,0	250	○
MULTIGELEIDERS			
092 AT0X-7G1,5	11,0	231	○
092 AT0X-7G2,5	12,8	300	○
092 AT0X-12G1,5	13,5	330	○
092 AT0X-19G1,5	16,3	490	○

VUURBESTENDIGE TELEFONIEKABEL

EURO SAFE

EUROSAFE / 1-7 PAREN (P) / 0,9 MM

NBN NORM - BRANDWEERSTAND RF 1,5H / RF 2H - 300/500 V - INDOOR / OUTDOOR / UV

Kabel met functiebehoud voor veiligheidsinstallaties en kritische installaties in openbare gebouwen, flatgebouwen, tunnels en fabrieken, die gedurende een bepaalde tijd om veiligheidsredenen in dienst moeten blijven.
Onder andere, installaties voor detectie, melding, waarschuwing, alarm, deurontgrendelingssystemen, rookafvoer, liften met prioritaire oproep, veiligheidsverlichting, noodverlichting, enz. Bestand tegen UV stralen volgens ISO 4892-2 en EN 50289-4-17:2015.

KENMERKEN

- massieve geleider met koperen kern - klasse 1 - samengedraaid per paar met minstens 10 tot 12 twists per m,
- silicone isolatie,
- identificatie geleiders: per paar wit en blauw,
- globaal afgeschermd met aluminium/PET-folie, aardingsdraad van massief, vertind koper,
- oranje, LSOH buitenmantel

NBN C 30-004 FR2 | NBN 713-020 Rf1h30 | NBN 713-020 Rf2h | IEC 60332-3-24 | IEC 61034-1+2 | IEC 60754-1+2

Uo/U 300/500V | +70°C -20°C | LSØH | 1,5h | 2h | 10 x Ø | min. +5°C

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern	functie-behoud
092 EUROSAFE-1P0,9	6,5	45	○	Rf 1,5h
092 EUROSAFE-2P0,9	8,0	83	○	Rf 2h
092 EUROSAFE-3P0,9	9,6	117	○	Rf 1,5h
092 EUROSAFE-4P0,9	10,7	144	○	Rf 1,5h
092 EUROSAFE-5P0,9	11,2	171	○	Rf 1,5h
092 EUROSAFE-7P0,9	12,8	218	○	Rf 1,5h

andere referenties beschikbaar, Euro 300 beschikbaar

ALSECURE® PLUS TEL (PYRO-TEL) / 1 - 3 PAREN (P) / 0,9 MM

NBN NORM - BRANDWEERSTAND RF 1H30 - 100/170 V - INDOOR / OUTDOOR

Kabel met functiebehoud voor veiligheidsinstallaties en kritische installaties in openbare gebouwen, flatgebouwen, tunnels en fabrieken, die gedurende een bepaalde tijd om veiligheidsredenen in dienst moeten blijven.
Onder andere, installaties voor detectie, melding, waarschuwing, alarm, deurontgrendelingssystemen, rookafvoer, liften met prioritaire oproep, veiligheidsverlichting, noodverlichting, enz.

KENMERKEN

- massieve geleider met koperen kern - klasse 1 - samengedraaid per paar,
- silicone elastomeer isolatie,
- identificatie geleiders: per paar wit en blauw met zwarte nummering,
- globaal afgeschermd met aluminium/PET-folie, aardingsdraad van massief koper,
- oranje, LSOH polyolefine buitenmantel

NBN C 30-004 F2 | NBN C 30-004 SD | NBN C 30-004 SA | NBN C 30-004 FR2 | NBN 713-020 Rf1h30 | Uo/U 100/170V | max +90°C | +60°C -20°C | DCL-R 59,3Ω/km | ISO-R ≥500 MΩ/km | LSØH | 1,5h | 10 x Ø

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
092 ALSECURE1P0,9-1H30	6,8	43	
092 ALSECURE2P0,9-1H30	8,0	66	

andere referenties beschikbaar, Alsecure® Plus, Alsecure® Premium beschikbaar

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
092 ALSECURE3P0,9-1H30	11,4	97	

VUURBESTENDIGE TELEFONIEKABEL

PYROCONTROL TELECOM F2 / 1 & 2 PAREN (P) / 0,8 MM

NBN NORM - BRANDWEERSTAND RF 1H - MAX. 225 V - ORANJE / ROOD - INDOOR / OUTDOOR

Kabel met functiebehoud voor veiligheidsinstallaties en kritische installaties in openbare gebouwen, flatgebouwen, tunnels en fabrieken, die gedurende een bepaalde tijd om veiligheidsredenen in dienst moeten blijven.
Onder andere, installaties voor detectie, melding, waarschuwing, alarm, deurontgrendelingssystemen, rookafvoer, liften met prioritaire oproep, veiligheidsverlichting, noodverlichting, enz.

KENMERKEN

- massieve geleider met koperen kern - klasse 1 - samengedraaid per paar,
- keramiserend polymeer isolatie,
- identificatie geleiders: paar 1 - blauw/rood, paar 2 - grijs/geel,
- globaal afgeschermd met aluminium/PET-folie, aardingsdraad van massief, vertind koper,
- oranje of rode, LSOH thermoplastische buitenmantel

NBN C 30-004 F2 | NBN C 30-004 SD | NBN C 30-004 SA | NBN C 30-004 FR2 | NBN 713-020 Rf1h | Umax 225V | +60°C -20°C | LSØH | 1h | 7,5 x Ø | min. -5°C

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern	kleur kabel
092 PYR0C0NTR-1P0,8	7,6	66		
092 PYR0C0NTR-2P0,8	8,3	86		

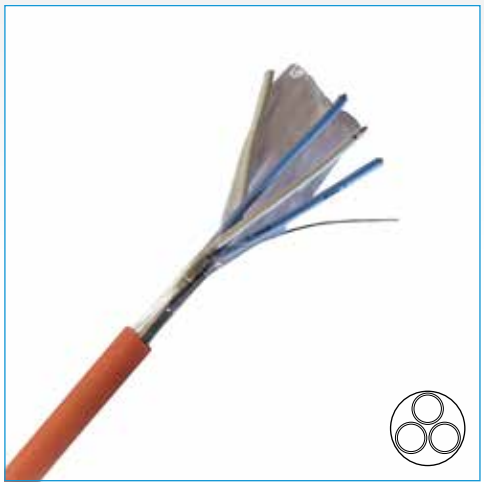
andere referenties beschikbaar, Pyrocotrol Power F2 beschikbaar

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern	kleur kabel
092 PYR0C0NT-2P0,8R	8,3	86		

VUURBESTENDIGE TELEFONIEKABEL

ATOXTEL / 1 - 20 PAREN (P) / 0,9 MM

NBN NORM - BRANDWEERSTAND RF 1H - MAX. 150 V - INDOOR / OUTDOOR



Kabel met functiebehoud voor veiligheidsinstallaties en kritische installaties in openbare gebouwen, flatgebouwen, tunnels en fabrieken, die gedurende een bepaalde tijd om veiligheidsredenen in dienst moeten blijven.
Onder andere, installaties voor detectie, melding, waarschuwing, alarm, deurontgrendelingssystemen, rookafvoer, liften met prioritaire oproep, veiligheidsverlichting, noodverlichting, enz.

KENMERKEN

- massieve geleider met koperen kern - klasse I - samengedraaid per paar of in een star quad,
- silicone rubber isolatie, identificatie geleiders: per paar wit en blauw met zwarte nummering,
- genummerde polypropylene tape rond de star quads,
- globaal afgeschermd met PET-folie, aluminium/PET-folie, aardingsdraad van massief, vertind koper, PET-folie
- oranje, LSOH, thermoplastische buitenmantel

NBN C 30-004 F2 | NBN C 30-004 SD | NBN C 30-004 SA | NBN C 30-004 FR2 | NBN 713-020 Rf1h | Umax 150V | +70°C -10°C | LSØH | 1h | 7,5 x Ø | min. -5°C

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
092 AT0X-1X2X0,9	6,2	37	
092 AT0X-2X2X0,9	7,0	68	
092 AT0X-3X2X0,9	9,5	97	
092 AT0X-4X2X0,9	11,1	120	

andere referenties beschikbaar, Atox beschikbaar

referentie	buiten Ø	totaal gewicht	vorm kern
092 AT0X-5X2X0,9	11,5	136	
092 AT0X-10X2X0,9	14,6	202	
092 AT0X-20X2X0,9	19,5	523	

7 MIDDENSPANNINGSKABEL
11 AARDING & KOPER
15 ENERGIEKABEL
21 INSTALLATIEKABEL
35 VOORBEDRADE BUIS
55 INSTALLATIEDRAAD
77 ALARMKABEL
81 BUSKABEL
85 COAXKABEL
95 MULTIMEDIAKABEL
99 RUBBERKABEL
107 SIGNALISATIEKABEL
113 SOLARKABEL
117 TELEFONIEKABEL
129 TRACINGKABEL
135 TRAILERKABEL
139 VERBINDINGSKABEL
146 VERLICHTINGSKABEL
151 VUURBESTENDIGE KABEL
165 INFO

165
INFO

KLEURCODES
TECHNISCHE INFORMATIE
BEGRIPPENLIJST
INDEX

IDENTIFICATIE VAN DE GELEIDERS

HAR HD308-S2

aantal geleiders	HAR HD308-S2 met aardingsgeleider	HAR HD308-S2 zonder aardingsgeleider
2		blauw, bruin
3	geel/groen, blauw, bruin,	bruin, zwart, grijs
4	geel/groen, bruin, zwart, grijs	blauw, bruin, zwart, grijs
5	geel/groen, blauw, bruin, zwart, grijs	blauw, bruin, zwart, grijs, zwart
>5	geel/groen, zwart met nummering	zwart met nummering

TABEL 1 - **ALARMKABEL / ALARMKABEL MET VOEDING**

geleider	sectie 0,22 mm²	sectie 0,50 of 0,75 of 1 mm²
1	wit	rood
2	rood	zwart
3	geel	
4	groen	
5	grijs	
6	oranje	
7	lichtblauw	
8	bruin	
9	zwart	
10	violet	

geleider	sectie 0,22 mm²	
11	blauw	
12	roze	
13	wit/bruin	
14	wit/violet	
15	wit/groen	
16	wit/blauw	
17	wit/grijs	
18	wit/geel	
19	wit/zwart	
20	wit/rood	

TABEL 2 - **SVV / SGG**

geleider	versie 1	versie 2
1	wit	wit
2	blauw	blauw
3	rood	geel
4	geel	rood
5	grijs	grijs
6	groen	groen
7	oranje	oranje
8	violet	violet
9	bruin	bruin
10	zwart	zwart
11	wit met zwart streepje	roze
12	blauw met zwart streepje	lichtblauw

geleider	versie 1	versie 2
13	rood met zwart streepje	lichtgroen
14	geel met zwart streepje	lichtgrijs
15	groen met zwart streepje	turquoise
16	lichtgroen	ivoor
17	bruin met zwart streepje	wit/blauw
18	grijs met zwart streepje	wit/geel
19	violet met zwart streepje	wit/rood
20	oranje met zwart streepje	wit/grijs
21	roze	wit/groen
22	wit met groen streepje	wit/oranje
23	blauw met groen streepje	wit/violet
24	rood met groen streepje	wit/bruin

TABEL 3 - **TWAVB**

aantal paren	**geleider 1**	**geleider 2**
1	oranje	blauw
2	oranje	groen
3	geel	blauw
4	rood	groen
5	oranje	blauw
6	geel	blauw
7	rood	groen
8	geel	blauw
9	rood	groen
10	oranje	blauw
11	geel	blauw
12	rood	groen
13	geel	blauw
14	rood	groen
15	oranje	blauw
16	geel	blauw
17	rood	groen
18	geel	blauw
19	rood	groen
20	oranje	blauw
21	geel	blauw
22	rood	groen
23	geel	blauw
24	rood	groen
25	oranje	blauw

aantal paren	**geleider 1**	**geleider 2**
26	geel	blauw
27	rood	groen
28	geel	blauw
29	rood	groen
30	oranje	blauw
31	geel	blauw
32	rood	groen
33	geel	blauw
34	rood	groen
35	oranje	blauw
36	geel	blauw
37	rood	groen
38	geel	blauw
39	rood	groen
40	oranje	blauw
41	geel	blauw
42	rood	groen
43	geel	blauw
44	rood	groen
45	oranje	blauw
46	geel	blauw
47	rood	groen
48	geel	blauw
49	rood	groen
50	oranje	blauw

KLEURCODES

TABEL 4 - **VVT / GGT / TVVF / TGGF**

kwart	**geleider 1**	**geleider 2**	**geleider 3**	**geleider 4**
1x4	wit	blauw	turquoise	violet

triad	**geleider 1**	**geleider 2**	**geleider 3**
1x3	wit	blauw	rood

aantal paren	**geleider 1**	**geleider 2**
1	wit	blauw
2	wit	oranje
3	wit	groen
4	wit	bruin
5	wit	grijs
6	rood	blauw
7	rood	oranje
8	rood	groen
9	rood	bruin
10	rood	grijs
11	zwart	blauw
12	zwart	oranje
13	zwart	groen
14	zwart	bruin
15	zwart	grijs
16	geel	blauw
17	geel	oranje
18	geel	groen
19	geel	bruin
20	geel	grijs
21	wit met blauwe ring	blauw
22	wit met blauwe ring	oranje
23	wit met blauwe ring	groen
24	wit met blauwe ring	bruin
25	wit met blauwe ring	grijs
26	rood met blauwe ring	blauw
27	rood met blauwe ring	oranje
28	rood met blauwe ring	groen
29	rood met blauwe ring	bruin
30	rood met blauwe ring	grijs
31	blauw met zwarte ring	blauw
32	blauw met zwarte ring	oranje
33	blauw met zwarte ring	groen
34	blauw met zwarte ring	bruin
35	blauw met zwarte ring	grijs
36	geel met blauwe ring	blauw
37	geel met blauwe ring	oranje
38	geel met blauwe ring	groen

aantal paren	**geleider 1**	**geleider 2**
39	geel met blauwe ring	bruin
40	geel met blauwe ring	grijs
41	wit met oranje ring	blauw
42	wit met oranje ring	oranje
43	wit met oranje ring	groen
44	wit met oranje ring	bruin
45	wit met oranje ring	grijs
46	oranje met rode ring	blauw
47	oranje met rode ring	oranje
48	oranje met rode ring	groen
49	oranje met rode ring	bruin
50	oranje met rode ring	grijs
51	oranje met zwarte ring	blauw
52	oranje met zwarte ring	oranje
53	oranje met zwarte ring	groen
54	oranje met zwarte ring	bruin
55	oranje met zwarte ring	grijs
56	geel met oranje ring	blauw
57	geel met oranje ring	oranje
58	geel met oranje ring	groen
59	geel met oranje ring	bruin
60	geel met oranje ring	grijs
61	wit met groene ring	blauw
62	wit met groene ring	oranje
63	wit met groene ring	groen
64	wit met groene ring	bruin
65	wit met groene ring	grijs
66	groen met rode ring	blauw
67	groen met rode ring	oranje
68	groen met rode ring	groen
69	groen met rode ring	bruin
70	groen met rode ring	grijs
71	groen met zwarte ring	blauw
72	groen met zwarte ring	oranje
73	groen met zwarte ring	groen
74	groen met zwarte ring	bruin
75	groen met zwarte ring	grijs
76	geel met groene ring	blauw

aantal paren	**geleider 1**	**geleider 2**
77	geel met groene ring	oranje
78	geel met groene ring	groen
79	geel met groene ring	bruin
80	geel met groene ring	grijs
81	wit met bruine ring	blauw
82	wit met bruine ring	oranje
83	wit met bruine ring	groen
84	wit met bruine ring	bruin
85	wit met bruine ring	grijs
86	rood met bruine ring	blauw
87	rood met bruine ring	oranje
88	rood met bruine ring	groen

aantal paren	**geleider 1**	**geleider 2**
89	rood met bruine ring	bruin
90	rood met bruine ring	grijs
91	bruin met zwarte ring	blauw
92	bruin met zwarte ring	oranje
93	bruin met zwarte ring	groen
94	bruin met zwarte ring	bruin
95	bruin met zwarte ring	grijs
96	geel met bruine ring	blauw
97	geel met bruine ring	oranje
98	geel met bruine ring	groen
99	geel met bruine ring	bruin
100	geel met bruine ring	grijs

TABEL 5 - **TPVF / TPGF**

aantal paren	**geleider 1**	**geleider 2**
1	wit	blauw
2	wit	oranje
3	wit	groen
4	wit	bruin
5	wit	violet
6	wit	grijs
7	rood	blauw
8	rood	oranje
9	rood	groen
10	rood	bruin
11	rood	violet
12	rood	grijs

aantal paren	**geleider 1**	**geleider 2**
13	zwart	blauw
14	zwart	oranje
15	zwart	groen
16	zwart	bruin
17	zwart	violet
18	zwart	grijs
19	geel	blauw
20	geel	oranje
21	geel	groen
22	geel	bruin
23	geel	violet
24	geel	grijs

TABEL 6 - **VERLICHTINGSSNOEREN**

3 geleiders	transparant transparant transparant met groene lijn
5 geleiders	transparant met blauwe lijn transparant met bruine lijn transparant met witte lijn transparant met rode lijn transparant met groene lijn

KLEURCODES

TABEL 7
YCYM / HCHM / EIB-Y(St)Y / EIB-H(St)H / J-Y(St)Y / J-H(St)H - DIN VDE 0815

star quad	**geleider 1**	**geleider 2**	**geleider 3**	**geleider 4**
1x4	rood	zwart	wit	geel

aantal paren	**geleider 1**	**geleider 2**
1	rood	blauw
2	wit	geel
3	wit	groen
4	wit	bruin
5	wit	zwart

aantal paren	**geleider 1**	**geleider 2**
13	wit	blauw
14	wit	geel
15	wit	groen
16	wit	bruin
17	wit	zwart

BRANDGEDRAG

CPR EN50575	kabel voldoet aan de CPR richtlijnen
Fca	brandprestatie volgens EN 13501-6 - Euroklasse Fca
Eca	brandprestatie volgens EN 13501-6 - Euroklasse Eca
Cca s3 d2 a3	brandprestatie volgens EN 13501-6 - Euroklasse Cca, subcategorie s3, d2, a3
Cca s2 d2 a3	brandprestatie volgens EN 13501-6 - Euroklasse Cca, subcategorie s2, d2, a3
Cca s1 d2 a1	brandprestatie volgens EN 13501-6 - Euroklasse Cca, subcategorie s1, d2, a1
Cca s1a d1 a1	brandprestatie volgens EN 13501-6 - Euroklasse Cca, subcategorie s1a, d1, a1
B2ca s1 d1 a1	brandprestatie volgens EN 13501-6 - Euroklasse B2ca, subcategorie s1, d1, a1
B2ca s1a d1 a1	brandprestatie volgens EN 13501-6 - Euroklasse B2ca, subcategorie s1a, d1, a1
NBN C 30-004 F2	brandprestatie volgens NBN C 30-004 - F2, niet-brandverspreidend
NBN C 30-004 SD	brandprestatie volgens NBN C 30-004 - SD, densiteit of dichtheid van de rook
NBN C 30-004 SA	brandprestatie volgens NBN C 30-004 - SA, aciditeit of zuurtegraad van de rook
NBN C 30-004 FR2	brandprestatie volgens NBN C 30-004 - FR2, vuurbestendigheid van de kabel
NBN 713-020 Rf1h	vuurbestendig volgens NBN 713-020 - Rf 1h, brandweerstand van één uur
NBN 713-020 Rf1h30	vuurbestendig volgens NBN 713-020 - Rf 1h30, brandweerstand van anderhalf uur
NBN 713-020 Rf2h	vuurbestendig volgens NBN 713-020 - Rf 2h, brandweerstand van twee uur

TECHNISCHE INFORMATIE

IEC 60332-1+2	brandprestatie volgens IEC 60332-1+2, vlamvertragend
IEC 60332-3-24	brandprestatie volgens IEC 60332-3-24, niet-brandverspreidend
IEC 61034-1+2	brandprestatie volgens IEC 61034-1+2, densiteit of dichtheid van de rook
IEC 60754-1+2	brandprestatie volgens IEC 60754-1+2, aciditeit of zuurtegraad van de rook
CPR	Construction Product Regulation - Europese richtlijn die de kabelprestaties definieert op vlak van brandgedrag
Fca	brandprestatie volgens EN 13501-6, Euroklasse Fca
Eca	brandprestatie volgens EN 13501-6, Euroklasse Eca
Dca	brandprestatie volgens EN 13501-6, Euroklasse Dca
Cca	brandprestatie volgens EN 13501-6, Euroklasse Cca
B2ca	brandprestatie volgens EN 13501-6, Euroklasse B2ca
s1	classificatie dichtheid of densiteit van de rook volgens EN 13501-6, subcategorie s1 (geringe rookproductie)
s1a	classificatie dichtheid of densiteit van de rook volgens EN 13501-6, subcategorie s1a (geringe rookproductie)
s1b	classificatie dichtheid of densiteit van de rook volgens EN 13501-6, subcategorie s1b (geringe rookproductie)
s2	classificatie dichtheid of densiteit van de rook volgens EN 13501-6, subcategorie s2 (gemiddelde rookproductie)
s3	classificatie dichtheid of densiteit van de rook volgens EN 13501-6, subcategorie s3 (grote rookproductie)
d0	classificatie brandende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6, subcategorie d0 (geen brandende druppels/deeltjes)
d1	classificatie brandende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6, subcategorie d1 (druppels/deeltjes branden < 10 sec.)
d2	classificatie brandende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6, subcategorie d2 (druppels/deeltjes branden > 10 sec.)
a1	classificatie zuurtegraad en geleidingsvermogen volgens EN 13501-6, subcategorie a1 (rook met lage zuurgraad en niet corrosief)
a2	classificatie zuurtegraad en geleidingsvermogen volgens EN 13501-6, subcategorie a2 (rook met lage zuurgraad en weinig corrosief)
a3	classificatie zuurtegraad en geleidingsvermogen volgens EN 13501-6, subcategorie a3 (rook met zuurgraad en corrosief)
NBN	Belgische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
functiebehoud	de capaciteit om te blijven functioneren tijdens brand, uitgedrukt in uren of minuten

TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN

	ronde en massieve kern, klasse 1
	kabel met ronde en massieve geleiders
	ronde en samengeslagen kern, klasse 2
	kabel met ronde en samengeslagen geleiders
	sectoriële en massieve kern, klasse 1
	kabel met sectoriële en massieve geleiders
	sectoriële en samengeslagen kern, klasse 2
	kabel met sectoriële en samengeslagen geleiders
	kabel met sectoriële en samengeslagen geleiders + 1 ronde en samengeslagen geleider
Ø kern	sectie van de kern in mm² of diameter van de kern in mm
Ø buis	diameter van de buis in mm
buiten Ø	buitendiameter in +/- mm
afmetingen	afmeting van een vlakke kabel in mm
totaal gewicht	totaal gewicht in +/- kg/km
kleur geleider	kleur van de isolatie van de geleider
kleur mantel	kleur van de buitenmantel van de kabel
kleur buis	kleur van de buis
bewapening	bewapening met staaldraden (SWA) of staalband (STA) of staalvlecht (SWB)
Uo/U **... kV**	nominale bedrijfsspanning Uo/U in V of kV
Umax **... kV**	maximale spanning Umax in V of kV
max **... °C**	maximale geleidertemperatuur in °C
+ ... °C **- ... °C**	min./max. bedrijfstemperatuur of omgevingstemperatuur in °C
IEC **62395**	IEC 62395, eigenschappen zelfregelende verwarmingskabels

TECHNISCHE INFORMATIE

ICTA 3422	ICTA 3422, eigenschappen voorbedrade buis
	trekdraad in de buis
... N	drukweerstand in N bij 23 °C
...	slagweerstand in J bij -5 °C of volgens AREI 2020 - Afdeling 2.10.6. Mechanische belastingen veroorzaakt door schokken (AG)
VoP ... %	velocity of propagation in %
Zt ... mΩ/m	transfert impedantie Zt in mΩ/m en klasse indicatie
ISO-R ... MΩ.km	Isolatieweerstand in MΩ.km bij 20°C
KNX	KNX gecertifieerde kabel

INSTALLATIEWIJZE

	mag niet in bundel geplaatst worden
	mag in bundel geplaatst worden
LSØH	de LSOH kabels worden gebruikt voor installaties in gebouwen waar veel personen of dure apparatuur aanwezig zijn, vooral wanneer de evacuatiemogelijkheden moeilijk zijn (Onderafdeling 4.3.3.7. van het AREI – Boek 1)
1h	voldoet aan de NBN 713-020 Add.3 met functiebehoud van 1h
1,5h	voldoet aan de NBN 713-020 Add.3 met functiebehoud van 1h30
2h	voldoet aan de NBN 713-020 Add.3 met functiebehoud van 2h
...	min. buigradius in mm of in aantal x de diameter van de kabel of de lege buis
min. ... °C	min. temperatuur bij plaatsing in °C

TECHNISCHE INFORMATIE

... m	afstand tussen 2 aansluitpunten in m
	installatie in de grond zonder bescherming
	installatie in de grond met bescherming
	ondergronds in buis of in kabelkanaal
	plaatsing in open lucht maar beschermd van directe UV stralen
	bestand tegen UV straling
	bestand tegen olie
	aanwezigheid van water
AD6	inwerking van watermassa's - AD6 volgens AREI 2020 - Afdeling 2.10.3. Aanwezigheid van water (AD)
AD7	overstroomd - AD7 volgens AREI 2020 - Afdeling 2.10.3. Aanwezigheid van water (AD)
AD8	ondergedompeld - AD8 volgens AREI 2020 - Afdeling 2.10.3. Aanwezigheid van water (AD)

VERPAKKINGEN

Onderstaande pictogrammen duiden aan dat de verpakking (doos, rol of bobijn) op voorraad is. Diverse lengtes kunnen beschikbaar zijn, meer info vindt u op onze e-shop. Afwijkende lengtes worden indien nodig gedefinieerd.

verpakking in box of doos op voorraad, lengte in m	verpakking op rol op voorraad, lengte in m	verpakking op bobijn op voorraad, lengte in m

BEGRIPPENLIJST

ADR	ADR gecertifieerd
AMS	gegalvaniseerd staal
AREI	Algemeen Reglement voor de Elektrische Installaties
brandprestatie	brandreactie of brandweerstand
brandreactie	omschrijft de eigenschappen van een kabel die bijdragen aan het ontstaan van de brand en de evolutie ervan (verspreiding van vuur en rook)
brandveilige kabel	synoniem voor vuurbestendige kabel
brandverspreidend	mate waarin een kabel het vuur voedt of verspreidt
brandweerstand	synoniem voor brandwerendheid en vuurbestendigheid
brandwerendheid	synoniem voor brandweerstand en vuurbestendigheid
CATV	Community Antenna Television - collectieve installatie voor satellietontvangst of kabeldistributie
CE	Europese conformiteit
DIN	Deutsches Institute für Normung - Duitse normering
EIB	European Installation Bus - Europese standaard voor gebouwenbeheer
EN	Europese norm
EPR	ethyleenpropyleenrubber
halogeenvrij	zonder halogeenhoudende componenten waardoor de vorming van dichte rook of van giftige en zure gassen wordt voorkomen
ISO	Internationale Organisatie voor Standardisatie
KNX	erkende standaard voor woning- en gebouwautomatisering
LS0H, LSZH	low smoke, zero halogene = halogeenvrij
niet-brandverspreidend	de mate waarin een kabel het vuur niet verder voedt en dus niet verder verspreidt
(P)	geleiders samengedraaid per paar - …x2x… = …P…
PCP	neopreen
PE	polyethyleen
PET-folie	polyethyleenfolie
PUR	polyurethaan
PVC	polyvinylchloride
(Q)	geleiders samengedraaid per kwart - …x4x… = …Q…
Rf	brandweerstand
STA	steel tape armure - bewapening met staalbanden
star quad	4 geleiders samengedraaid - …x4x… = …Q…
SWA	steel wire armure - bewapening met staaldraden
SWB	steel wire braid - bewapening met staalvlecht
(T)	geleiders samengedraaid per triad - …x3x… = …T…
TRI afscherming	drievoudige afscherming
TUV	Technischer Überwachungsverein - Duitse certifiering
VDE	Verband Deutscher Elektrotechniker - Duitse normering
vlamvertragend	heeft de eigenschap de verspreiding van de vlam te vertragen
XLPE	cross-linked polyethyleen = VPE = vernet polyethyleen

INDEX

79 ALARMKABEL + VOEDING LS0H
79 ALARMKABEL + VOEDING PVC
78 ALARMKABEL LS0H
78 ALARMKABEL PVC
157 ALSECURE® PLUS (PYRO-SNA) - Nexans
161 ALSECURE® PLUS TEL (PYRO-TEL) - Nexans
156 ALSECURE® PREMIUM - Nexans
159 ATOX - Eurocavi
163 ATOXTEL - Eurocavi
82 BELDEN YE00819
82 BELDEN YE00820
83 BELDEN YE00905
83 BELDEN YE00906
51 CIRFLEX
38 CIRFLEX LEGE BUIS
88 COAX TV IN KABEL 14 MM
89 COAX TV IN KABEL 20 MM
88 COAX TV IN KABEL TRI 11 MM
87 COAX TV IN KABEL TRI 11 MM KOKA - Hirschmann
86 COAX TV IN KABEL TRI 6 MM
86 COAX TV IN KABEL TRI 6 MM KOKA - Hirschmann
87 COAX TV IN KABEL TRI 6 MM SMARTLINE + U/UTP KABEL
92 COAX TV OUT KABEL 14 MM
93 COAX TV OUT KABEL 20 MM
91 COAX TV OUT KABEL TRI 11 MM
91 COAX TV OUT KABEL TRI 11 MM KOKA - Hirschmann
92 COAX TV OUT KABEL TRI 11 MM MET TREKONTLASTING
90 COAX TV OUT KABEL TRI 6 MM
90 COAX TV OUT KABEL TRI 6 MM KOKA- Hirschmann
104 CTMB - CTFB
19 EAXeVB
83 EIB-H(St)H - Belden
82 EIB-Y(St)Y - Belden
40 ELFLEX
38 ELFLEX LEGE BUIS
154 EmGGB PYROBELCA
155 EmXGB PYROBELCA
152 EURO 300
160 EUROSAFE
16 EXAVB
8 EXeCVB - Kabelwerk Eupen
18 EXVB
19 EXVB - Kabelwerk Eupen
101 FLEXTREME® MAX H07RN-F - Prysmian
130 FROSTGUARD - Raychem n-Vent
121 GGT
47 GREEN FLEX
38 GREEN FLEX LEGE BUIS
141 H03VV-F
141 H03VVH2-F
147 H05RNH2-F
63 H05V-K
62 H05V-K - Kabelwerk Eupen
68 H05V-KT
67 H05V-KT - Kabelwerk Eupen
56 H05V-U
73 H05V2-K - Lapp
143 H05VV-F GERIBDE BUITENMANTEL
142 H05VV-F GLADDE BUITENMANTEL
104 H07RN-F
101 H07RN-F FLEXTREME® MAX - Prysmian
103 H07RN-F LINEAX® - Nexans
65 H07V-K
64 H07V-K - Kabelwerk Eupen
71 H07V-KT
69 H07V-KT - Kabelwerk Eupen
59 H07V-R
59 H07V-U
74 H07V2-K - Lapp
61 H07Z1-R
115 H1Z2Z2-K
83 HCHM
126 J-H(St)H
123 J-Y(St)Y
87 KOKA COAX TV IN KABEL TRI 11 MM - Hirschmann
86 KOKA COAX TV IN KABEL TRI 6 MM - Hirschmann
91 KOKA COAX TV OUT KABEL TRI 11 MM - Hirschmann
90 KOKA COAX TV OUT KABEL TRI 6 MM - Hirschmann
12 KOPER/LOOD
103 LINEAX® H07RN-F - Nexans
147 LMVVR
97 LUIDSPREKERSNOER LS0H
96 LUIDSPREKERSNOER PVC
8 N2XSY
9 NA2XS(F)2Y - Lapp
13 NAAKT KOPER - MASSIEF
13 NAAKT KOPER - MEERDRADIG
32 POWERFLEX® PLUS - Topcable
43 PREFLEX
39 PREFLEX LEGE BUIS
49 PREFLEX SAFE
39 PREFLEX SAFE LEGE BUIS
156 PREMIUM ALSECURE® - Nexans
147 PRIKKABEL
58 PROPACK - Draka
157 PYRO-SNA ALSECURE® PLUS - Nexans
161 PYRO-TEL ALSECURE® PLUS TEL - Nexans
154 PYROBELCA EmGGB
155 PYROBELCA EmXGB
158 PYROCONTROL POWER F2 - Kabelwerk Eupen
162 PYROCONTROL TELECOM F2 - Kabelwerk Eupen
137 ÖLFLEX® TRUCK TRAILERKABEL PUR - Lapp
131 R-ETL - Raychem n-Vent
33 RZ1-K
111 SGG
87 SMARTLINE COAX TV IN KABEL TRI 6 MM + U/UTP KABEL
115 SOLARKABEL
110 SVV
109 SXAVB
148 TEXTIELSNOER VOOR VERLICHTING - Bailey
125 TGGF
127 TPGF
124 TPVF
137 TRAILERKABEL PUR ÖLFLEX® TRUCK - Lapp
137 TRAILERKABEL PVC
149 TRANSPARANTE VERLICHTINGSKABEL
92 TRUNK KABEL 14 MM
93 TRUNK KABEL 20 MM
122 TVVF
119 TWAVB
87 U/UTP KABEL + COAX TV IN KABEL TRI 6 MM SMARTLINE
149 VERLICHTINGSKABEL TRANSPARANT
148 VERLICHTINGSSNOER MET TEXTIEL - Bailey
59 VOB
57 VOBBOX - Nexans
65 VOBS
64 VOBS - Kabelwerk Eupen
71 VOBST

INDEX

69 VOBST - Kabelwerk Eupen
56 VTB
63 VTBS
62 VTBS - Kabelwerk Eupen
68 VTBST
67 VTBST - Kabelwerk Eupen
141 VTLB
141 VTLBp
143 VTMB GERIBDE BUITENMANTEL
142 VTMB GLADDE BUITENMANTEL
120 VVT
30 XGB
29 XGB MOBIWAY™ - Nexans
28 XGB NBOX - Nexans
27 XGB - Kabelwerk Eupen
27 XGB - Nexans
132 XL-TRACE - Raychem n-Vent
25 XVB
24 XVB MOBIWAY™ - Nexans
23 XVB NBOX - Nexans
23 XVB - Draka
22 XVB - Kabelwerk Eupen
22 XVB - Nexans
82 YCYM
32 YMvKf - Topcable
33 YMz1Kf

cebeo
A Sonepar Company