

## Aluminium Walstroomkabel

Onze Aluminium polyurethaan kabel is uitermate geschikt als verlengkabel in de bouw, op scheepswerven, bij evenementen, als aggregatenkabel of als walvoedingskabel voor schepen.

Onze Aluminium Walstroomkabel is een Flexibel aluminium netsnoer met polyuretan buitenmantel. Lichte en zeer sterke kabel voor verplaatsbare toepassingen, zoals bouwplaatsen en als verlengsnoer.

Het lage gewicht van de aluminium geleider zorgt dat deze kabel binnen de ARBO normen valt terwijl de polyurethaan buitenmantel zorgt voor een zeer hoge slijtvastheid. De Aluminium Walstroomkabel is dan ook uitermate geschikt voor zware toepassingen waarbij leidingen kunnen worden blootgesteld aan schuren of slepen over scherpe en/of ruwe oppervlakken.

### Eigenschappen:

Geleider Temperatuur: + 90°C  
Spanningsklasse Uo/U: 450/750 V

### Standaards:

Constructie: EN 50525-2-21 IAP  
Conducteur: ISO 6722-2  
Isolatie: EN 50363,1  
Buitenmantel: EN 50363,10-2  
Vlam vertragende: IEC 60332-1-2  
Halogeenvrij: IEC 60754-1  
Goedkeuring: CE acc to LVD 2014/35/EU

### Constructie:

Conducteur: Flexibele aluminium geleider  
Isolatie: Verknoopte EPR  
Vuller: Helical lapping tape gecombineerd met aparte fillers  
3-core identificatie: Geel/Groen, Blauw, Bruin  
4-core identificatie: Geel/Groen, Bruin, Zwart, Grijs  
3-core identificatie: Geel/Groen, Blauw, Bruin, Zwart, Grijs  
Markering: AMFLEX S07BQ-A -maat- 450/750V AMO CE YY/WW  
Kleur Buitenmantel: Geel  
Buigradius, vaste installatie: 4 x buitendiameter  
Min buigradius, flexibel: 6 x buitendiameter  
Temperatuurbereik vast: 50°C to +85°C  
Testspanning: 3500V



### **Jefo Ship Supply**

Roomweg 6B  
8334 NR Tuk

### **E-mail & Internet**

[info@jefoshipsupply.nl](mailto:info@jefoshipsupply.nl)  
[www.jefoshipsupply.nl](http://www.jefoshipsupply.nl)

### **Rabobank**

NL29RABO0138135487  
BIC RABONL2U

### **Kvk & BTW**

Kvk Zwolle: 58080015  
BTWnr: NL852864498B01

Type code	Aantal aders x ader diameter [mm]	Maximale diameter van de draden in de geleider [mm]	Nominale buitendiameter [mm]	Maximale weerstand van de geleider bij 20°C [Ω/km]	Totale gewicht [kg/km]
AMFLEX S07BQ-A	1x6	0,42	7,5	5,23	60
AMFLEX S07BQ-A	1x10	0,52	9,6	3,03	85
AMFLEX S07BQ-A	1x16	0,52	10,7	1,93	110
AMFLEX S07BQ-A	1x25	0,52	12,6	1,20	160
AMFLEX S07BQ-A	1x35	0,52	14,0	0,868	200
AMFLEX S07BQ-A	1x50	0,52	16,4	0,613	280
AMFLEX S07BQ-A	1x70	0,52	19,1	0,432	370
AMFLEX S07BQ-A	1x95	0,52	21,1	0,327	470
AMFLEX S07BQ-A	1x120	0,52	23,0	0,253	590
AMFLEX S07BQ-A	1x150	0,52	26,0	0,21	730
AMFLEX S07BQ-A	1x185	0,52	28,2	0,164	870
AMFLEX S07BQ-A	1x240	0,52	31,9	0,13	1065
AMFLEX S07BQ-A	1x300	0,52	33,3	0,10	1280
AMFLEX S07BQ-A	3G6	0,42	13,8	5,23	150
AMFLEX S07BQ-A	3G10	0,52	19,7	3,03	280
AMFLEX S07BQ-A	3G16	0,52	22,4	1,93	380
AMFLEX S07BQ-A	3G25	0,52	26,1	1,20	530
AMFLEX S07BQ-A	3G35	0,52	29,5	0,868	680
AMFLEX S07BQ-A	3G50	0,52	34,2	0,613	910
AMFLEX S07BQ-A	3G70	0,52	40,0	0,432	1210
AMFLEX S07BQ-A	3G95	0,52	44,4	0,327	1540
AMFLEX S07BQ-A	3G120	0,52	49,6	0,253	1910
AMFLEX S07BQ-A	3G150	0,52	55,1	0,206	2370
AMFLEX S07BQ-A	3G185	0,52	59,6	0,164	2840
AMFLEX S07BQ-A	3G240	0,52	64,7	0,125	3500
AMFLEX S07BQ-A	3G300	0,52	71,7	0,100	4300
AMFLEX S07BQ-A	4G6	0,42	15,5	5,23	195
AMFLEX S07BQ-A	4G10	0,52	22,0	3,03	360
AMFLEX S07BQ-A	4G16	0,52	24,9	1,93	470
AMFLEX S07BQ-A	4G25	0,52	29,4	1,20	710
AMFLEX S07BQ-A	4G35	0,52	33,2	0,868	900
AMFLEX S07BQ-A	4G50	0,52	38,5	0,613	1200
AMFLEX S07BQ-A	4G70	0,52	45,3	0,432	1600
AMFLEX S07BQ-A	4G95	0,52	50,5	0,327	2040
AMFLEX S07BQ-A	4G120	0,52	56,1	0,253	2510
AMFLEX S07BQ-A	4G150	0,52	62,3	0,206	3100
AMFLEX S07BQ-A	4G185	0,52	72,4	0,164	4450
AMFLEX S07BQ-A	4G240	0,52	73,2	0,125	4570
AMFLEX S07BQ-A	5G6	0,42	17,0	5,23	240
AMFLEX S07BQ-A	5G10	0,52	24,0	3,03	430
AMFLEX S07BQ-A	5G16	0,52	27,4	1,93	610
AMFLEX S07BQ-A	5G25	0,52	33,1	1,20	860
AMFLEX S07BQ-A	5G35	0,52	36,3	0,868	1080
AMFLEX S07BQ-A	5G50	0,52	42,4	0,613	1480
AMFLEX S07BQ-A	5G70	0,52	49,8	0,432	1970
AMFLEX S07BQ-A	5G95	0,52	55,5	0,327	2500
AMFLEX S07BQ-A	5G120	0,52	61,4	0,253	3060
AMFLEX S07BQ-A	5G150	0,52	68,2	0,206	3770
AMFLEX S07BQ-A	5G185	0,52	79,3	0,164	5440
AMFLEX S07BQ-A	5G240	0,52	80,3	0,125	5590

**Jefo Ship Supply**

Roomweg 6B  
8334 NR Tuk

**E-mail & Internet**

[info@jefoshipsupply.nl](mailto:info@jefoshipsupply.nl)  
[www.jefoshipsupply.nl](http://www.jefoshipsupply.nl)

**Rabobank**

NL29RABO0138135487  
BIC RABONL2U

**Kvk & BTW**

Kvk Zwolle: 58080015  
BTWnr: NL852864498B01

**Jefo Ship Supply**

Roomweg 6B  
8334 NR Tuk

**E-mail & Internet**

[info@jefoshipsupply.nl](mailto:info@jefoshipsupply.nl)  
[www.jefoshipsupply.nl](http://www.jefoshipsupply.nl)

**Rabobank**

NL29RABO0138135487  
BIC RABONL2U

**Kvk & BTW**

Kvk Zwolle: 58080015  
BTWnr: NL852864498B01

---