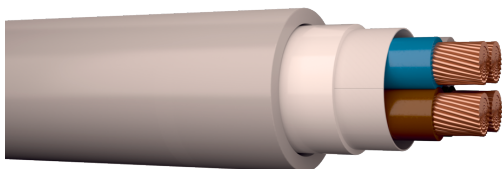


## Let Installationskabel

# Afumex Plus 500 V



### Anvendelse

Halogenfrit UV bestandigt kabel til fast installation i bygninger, kanaler, i fri luft og i jorden. Må ikke indstøbes i vibreret beton. Isolationen må ikke udsættes for UV lys. Installeres iht. SB.

### Godkendelse

CE Conformité Européenne

### Standard

EN 50363	Konstruktionsstandard
EN 60228	Leder standard
IEC 60332-1-2	Lodret flammeudbredelse for en enkelt isoleret ledning eller et kabel
EN 50267-1	Standard for halogenfrihed
EN 50267-2-3	Korrosive gasser
EN 61034-1-2	Standard for røgtæthed ved brand

### Konstruktion

Kabelfacon	Rund
Leder	1,5 - 2,5mm <sup>2</sup> - massiv, udglødet kobber iht. IEC 60228 klasse 1. >6mm <sup>2</sup> flertrådet udglødet kobber iht. IEC 60228 klasse 2.

### Isolationsmateriale Ledermærkning

PEX  
 1 G: Gul/grøn  
 3 G: Gul/grøn, blå, brun  
 4 G: Gul/grøn blå, brun, sort  
 4 X: Blå, brun, sort, grå  
 5 G: Gul/grøn, blå, brun, sort, grå  
 7 G: Gul/grøn, blå, brun, sort, grå, rød, hvid

### Kappemateriale

Halogenfri og UV-bestandig komponent, lysegrå og metermærket

### Temperatur

Max. tilladelig driftstemperatur	90°C
Min. driftstemperatur	- 40°C
Temperatur ved installation [°C]	min. -5°C to 50°C

### Egenskab

CPR klasse	Eca DOP nr. 1001858 <a href="http://qr.cprdop.org?extcode=1001858">http://qr.cprdop.org?extcode=1001858</a>
------------	--

UV resistance  
 Strømbelastning  
 Bøjeradius  
 REACH  
 RoHS

UV bestandig  
 HD 64364-5-52:2011 tabel B.52.12 kabler i fri luft  
 < 25mm: 4 x D, 25mm≤D≤50mm: 5 x D, >50mm: 6 x D  
 Opfylder kravet til REACH  
 Opfylder kravet til RoHS

## Elektriske data

Max. kortslutnings temperatur [°C]  
Prøvespænding [kV]

250 °C  
2 kV AC

Leder og skærmtværsnit [mm <sup>2</sup> ]	Diameter nom. [mm]	Kabelvægt [kg/km]	DC modtsand +20°C, leder [Ω/km]	Standard delivery length [m]	Levering	EAN/UPC	Max. strømbelastning i fri luft [A]
1G2,5	6	55	7,41	100	R100	6430010753742	36
1G2,5	6	55	7,41	500	K6 500	6430010754046	36
1G6	7	95	3,08	500	K6 500	6430010754053	63
1G10	8	140	1,83	500	K6 500	6430010754060	86
1G16	9	200	1,15	500	K6 500	6430010754077	115
3G1,5	8	100	12,1	100	R100	6430010753759	26
3G1,5	8	100	12,1	500	K6 500	6430010753766	26
3G2,5	9	140	7,41	100	R100	6430010753773	36
3G2,5	9	140	7,41	500	K6 500	6430010753780	36
4X6	15	390	3,08	500	K7 500	6430010753841	54
4X10	17	580	1,83	500	K6 500	6430010753919	75
4X10	17	580	1,83	500	K8 500	6430010753858	75
4X16	20	840	1,15	500	K9 500	6430010753865	100
5G1,5	9,5	145	12,1	100	R100	6430010753902	23
5G1,5	9,5	145	12,1	500	K6 500	6430010753797	23
5G2,5	10,5	205	7,41	100	R100	6430010753803	32
5G2,5	10,5	205	7,41	500	K6 500	6430010753810	32
5G6	16	460	3,08	500	K6 500	6430010753926	54
5G6	16	460	3,08	500	K7 500	6430010753872	54
5G10	19	710	1,83	500	K9 500	6430010753889	75
5G16	22	1050	1,15	500	K11 500	6430010753896	100
7G1,5	9,5	165	12,1	100	R100	6430010753827	23
7G1,5	9,5	165	12,1	500	K6 500	6430010753834	23