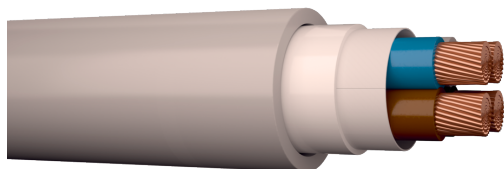


Let Installationskabel

Afumex Plus 500 V



Anvendelse

Halogenfrit, brandhæmmende og UV-stabiliseret kabel til fast installation indendørs i kanaler, bakker, stiger eller udendørs i rør, fri luft eller direkte i jord. Må ikke indstøbes i vibreret beton. Afumex Plus er registreret i databasen over byggematerialer, som kan indgå i Svanemærket byggeri.

Brandprøve

IEC 60332-1-2 - Lodret flammeudbredelse for en enkelt isoleret ledning eller et kabel

Godkendelse

CE - Conformité Européenne

Standard

EN 50363
EN 60228
DS/EN 50575
EN 50267-1
EN 50267-2-3
EN 61034-1-2

Konstruktionsstandard
Leder standard
Kabler til generel anvendelse inden for byggeri og anlæg med krav til reaktion ved brand
Standard for halogenfrihed
Korrosive gasser
Standard for røgtæthed ved brand

Konstruktion

Kabelfacon
Leder

Rund
1,5 - 2,5mm² - massiv, udglødet kobber iht. IEC 60228 klasse 1. >6mm² 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
Halogenfri og UV-beständig komponent, lysegrå og metermærket

Kappemateriale

Temperatur

Max. tilladelig driftstemperatur
Min. driftstemperatur
Temperatur ved installation [°C]

90°C
- 40°C
min. -5°C to 50°C

Egenskab

CPR klasse

Klasse Eca - DoP (Finland) 1001858
Webpage dk.prysmiangroup.com/dop

UV resistance
Strømbelastning
Bøjeradius
REACH
RoHS

UV-stabiliseret
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 ²]	Diameter nom. [mm]	Kabelvægt [kg/km]	DC modsand +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	4741532910400	36
1G2,5	6	55	7,41	500	K6 500	6430010754046	36
1G6	7	95	3,08	50	R 50	4741532901811	63
1G10	8	140	1,83	500	K6 500	4741532910448	86
1G10	8	140	1,83	50	Ring	4741532901828	86
1G16	9	200	1,15	500	K6 500	6430010754077	115
3G1,5	8	100	12,1	100	R100	4741532910462	26
3G1,5	8	100	12,1	500	K6 500	4741532910479	26
3G2,5	9	140	7,41	100	R100	4741532910493	36
3G2,5	9	140	7,41	500	K6 500	4741532910509	36
4X6	15	390	3,08	500	K7 500	4741532910608	54
4X10	17	580	1,83	500	K6 250	4741532910622	75
4X10	17	580	1,83	500	K8 500	4741532910615	75
4X16	20	840	1,15	500	K9 500	4741532910639	100
5G1,5	9,5	145	12,1	100	R100	4741532910653	23
5G1,5	9,5	145	12,1	500	K6 500	4741532910660	23
5G2,5	10,5	205	7,41	100	R100	4741532910684	32
5G2,5	10,5	205	7,41	500	K6 500	4741532910691	32
5G6	16	460	3,08	500	K6 500	4741532910721	54
5G6	16	460	3,08	500	K6 250	4741532910714	54
5G10	19	710	1,83	500	K9 500	4741532910738	75
5G16	22	1050	1,15	500	K11 500	4741532910745	100
7G1,5	9,5	165	12,1	100	R100	4741532910752	18
7G1,5	9,5	165	12,1	500	K6 500	4741532910769	18