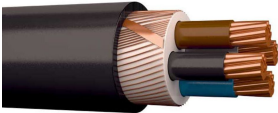


Installationskabel 0,6/1 kV

N2XCH Afumex Plus 1 kV



Anvendelse

Halogenfri, UV bestndigt, brandhæmmet og selvslukkende Installationskabel. I tilfælde af brand er røgudviklingen lav. Kablet er til fast installation, indendørs og udendørs, i rør, kanaler, beton, jord og vand. Skal installeres iht. SB.

Brandprøve

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

Standard

DIN VDE 0276-604
EN 60228
IEC 60754-1

IEC 60754-2

IEC 61034
DS/EN 50575

Konstruktions

Leder standard

Test om gasser udviklet under forbrænding af elektriske kabler. Del 1: Bestemmelse af mængden af halogen sur gas.

Test om gasser udviklet under forbrænding af elektriske kabler. Del 2: Bestemmelse af graden af syreindhold i gasser udviklet under forbrænding af materialer, der stammer fra elektriske kabler ved at måle pH og ledningsevne

Røgtæthed

Kabler til generel anvendelse inden for byggeri og anlæg med krav til reaktion ved brand

Konstruktion

Kabelfacon
Leder

Rund
Kobberleder iht. IEC 60228

Center leder
Isolationsmateriale
Fyldkappe
Ledermærkning

1,5 - 16 mm² massiv kobberleder
25 - 35 mm² snoet rund kobberleder
50 - 240 mm² snoet, sektorformet kobberleder

Kobbertråde

PEX

Ekstruderet

3-leder: Brun, Sort, Grå

4 leder: Blå, Brun, Sort, Grå

Koncentrisk leder af kobbertråde med modspiral af kobberbånd

Kobber

Halogenfri komponent, sort og metermærket

Temperatur

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

max. 90°C
min. - 40°C
min. -5°C to 50°C

Egenskab

CPR klasse

UV resistance
Strømbelastning
Bøjeradius
REACH
RoHS

Klasse Eca - DoP dokument iht ledertype:
Rund - DoP nr. 1004716
Sektor - DoP nr. 1004717
<https://dk.prysmiangroup.com/dop>
UV bestandig
HD 64364-5-52:2011 tabel B.52.12 kabler i fri luft
10xD
Opfylder kravet til REACH
Opfylder kravet til RoHS

Elektriske data

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

250°C
4 kV AC

Leder og skærmtværsnit [mm ²]	Diameter nom. [mm]	Kabelvægt [kg/km]	Levering	EAN/UPC
3x1,5 RE/1.5	13	240	T500	5701498016515
3x2,5 RE/2.5	14	290	T500	5701498016522
3x4 RE/4	15	370	T500	5701498016539
3x6 RE/6	16	460	T500	5701498016546
3x10 RE/10	19	660	T500	5701498016553
3x16 RE/16	21	920	T500	5701498016560
3x25 RM/16	26	1350	T500	5701498016577
3x35 RM/16	28	1700	T500	5701498016584
4x1,5 RE/1.5	14	270	T500	5701498016591
4x2,5 RE/2.5	15	330	T500	5701498016607
4x4 RE/4	16	420	T500	5701498016614
4x6 RE/6	17	530	T500	5701498016621
4x10 RE/10	20	770	T500	5701498016638
4x16 RE/16	22	1100	T500	5701498016645
4x25 RM/16	28	1600	T500	5701498016652
4x35 RM/16	30	2050	T500	5701498016669
4x50 SM/25	32	2550	T500	5701498016676
4x150 SM/70	50	7150	T500	5701498016713
4x70 SM/35	37	3550	T500	5701498016683
4x95 SM/50	41	4700	T500	5701498016690
4x120 SM/70	46	6000	T500	5701498016706
4x185 SM/95	55	9000	T500	5701498016720
4x240 SM/120	61	11650	T500	5701498016737