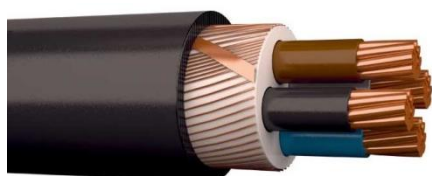


## N2XCH AFUMEX PLUS 1000 0,6/1 kV

INSTALLATIONSKABEL MED KONCENTRISK LEDER HALOGENFRI



### ANVENDELSE

Kablet er til fast installation, indendørs og udendørs, i rør, kanaler, beton og jord.

Skal installeres iht. SB.

### KONSTRUKTION

<b>Leder</b>	En- eller flertrådet kobberleder, rund eller sektorformet
<b>Isolation</b>	PEX
<b>Lederfarve</b>	3-leder: Brun, Sort, Grå 4-leder: Blå, Brun, Sort, Grå
<b>Fyldkappe</b>	Ekstruderet
<b>Koncentrisk leder</b>	Koncentrisk leder af kobbertråde med modspiral af kobberbånd
<b>Ydre kappe</b>	Halogenfri komponent, sort

### TEKNISKE DATA

<b>Driftsspænding</b>	0,6/1 kV
<b>Prøvespænding</b>	4000V AC
<b>Temperatur</b>	Maks. Ledertemperatur +90°C Kortslutningstemperatur +250°C Ved oplægning min -5°C

### NORM / DIREKTIV

<b>Standard</b>	DIN VDE 0276-604
<b>Direktiv</b>	CE mærket, opfylder LVD, RoHS og REACH

### MATERIALEKRAV / EGENSKAB

<b>Selvslukkende</b>	DIN EN 50266-1 & -2-4 IEC 60332-1 og IEC 60332-3
<b>Halogenfri</b>	IEC 60754-1-2
<b>Røgtæthed</b>	IEC 61034
<b>UV-beständig</b>	DIN VDE 0250-214

## N2XCH AFUMEX 1000 PLUS 0,6/1 kV

### INSTALLATIONSKABEL MED KONCENTRISK LEDER HALOGENFRI

Leder tværsnit mm <sup>2</sup>	Udv. diameter mm	Vægt Kg/km	Bøjeradius Min. mm	EAN- nr.
3x1,5 RE/1.5	13	240	156	5701498016515
3x2,5 RE/2.5	14	290	168	5701498016522
3x4 RE/4	15	370	180	5701498016539
3x6 RE/6	16	460	192	5701498016546
3x10 RE/10	19	660	228	5701498016553
3x16 RE/16	21	920	252	5701498016560
3x25 RM/16	26	1350	312	5701498016577
3x35 RM/16	28	1700	336	5701498016584
4x1,5 RE/1.5	14	270	168	5701498016591
4x2,5 RE/2.5	15	330	180	5701498016607
4x4 RE/4	16	420	192	5701498016614
4x6 RE/6	17	530	204	5701498016621
4x10 RE/10	20	770	240	5701498016638
4x16 RE/16	22	1100	364	5701498016645
4x25 RM/16	28	1600	336	5701498016652
4x35 RM/16	30	2050	360	5701498016669
4x50 SM/25	32	2550	384	5701498016676
4x70 SM/35	37	3550	444	5701498016683
4x95 SM/50	41	4700	492	5701498016690
4x120 SM/70	46	6000	552	5701498016706
4x150 SM/70	50	7150	600	5701498016713
4x185 SM/95	55	9000	660	5701498016720
4x240 SM/120	61	11650	732	5701498016737

## N2XCH AFUMEX 1000 PLUS 0,6/1 kV

### INSTALLATIONSKABEL MED KONCENTRISK LEDER HALOGENFRI

Leder tværsnit mm <sup>2</sup>	Fire load kWh/m	DC modstand ved 20 °C Ω/km	Maks. strømbelstning (3 ledere belastet)		Kortslutnings- strøm 1 sek. kA
			Luft A	Jord A	
3x1,5 RE/1.5	0.69	12.1	25	31	0.215
3x2,5 RE/2.5	0.78	7.41	33	40	0.357
3x4 RE/4	0.89	4.61	43	52	0.572
3x6 RE/6	1.02	3.08	54	65	0.858
3x10 RE/10	1.24	1.83	75	87	1.43
3x16 RE/16	1.50	1.15	100	113	2.28
3x25 RM/16	2.17	0.727	136	146	3.57
3x35 RM/16	2.52	0.524	165	176	5.01
4x1,5 RE/1.5	0.79	12.1	25	31	0.215
4x2,5 RE/2.5	0.90	7.41	33	40	0.357
4x4 RE/4	1.04	4.61	43	52	0.572
4x6 RE/6	1.19	3.08	54	65	0.858
4x10 RE/10	1.45	1.83	75	87	1.43
4x16 RE/16	1.76	1.15	100	113	2.28
4x25 RM/16	2.58	0.727	136	146	3.57
4x35 RM/16	2.99	0.524	165	176	5.01
4x50 SM/25	3.74	0.387	201	208	7.15
4x70 SM/35	5.02	0.268	255	256	10.0
4x95 SM/50	5.86	0.193	314	307	13.6
4x120 SM/70	7.27	0.153	364	349	17.2
4x150 SM/70	8.85	0.124	416	391	21.4
4x185 SM/95	10.94	0.0991	480	442	26.4
4x240 SM/120	13.23	0.0754	565	509	34.3