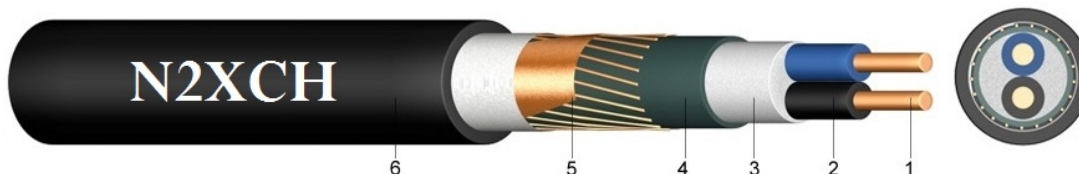




HALLEY CABLES

N2XCH

Cablu de joasa tensiune, fara emisii de halogeni (LSZH), cu intarziere la propagarea focului , 0.6/1 kV.



Constructie:

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. Conductor | : cupru rigid sau multifilar. |
| 2. Izolatie | : izolatie conductorilor din polietilena reticulata, fara emisii de halogeni. |
| 3. Invelisul interior | : invelisul conductorilor este dintr-un compus fara emisii de halogeni. |
| 4. Banda | : anti rasucire. |
| 5. Conductor concentric | : format din fire din cupru cu o traversa spiralata din banda de cupru. |
| 6. Invelisul exterior | : polietilena termoplastica cu emisie redusa de fum si gaze corozive (LSZH), negru (RAL 9005). |

Date tehnice si teste:

Tensiunea nominala U _o /U	: 600/1000 V.
Tensiunea de test	: 4000 V (A.C.).
Temperatura de lucru	: -30° C pana la +90° C.
Temperatura de pozare	: -5° C pana la +90° C.
Durata de scurt circuit(max)	: 5 sec.
Raza de curbura	: min. 12 x diametru.

Proprietati:

Fara emisii de halogeni.
 Intarzierea propagarii focului.
 Generare redusa de fum si gaze.
 Fara emisii de gaze corozive.

Standarde:

Standardul cablului	: DIN VDE 0276-604, DIN VDE 0276-627.
Fara halogeni si emisii de gaze corozive	: EN 50267-2-2, IEC 60754-2.
Emisii reduse de fum	: EN 61304.
Intarziere la propagarea focului	: EN 60332-1-2, IEC 60332-3-24.

Aplicatii:

Aceste cabluri fara emisii de halogeni sunt folosite la instalatii electrice si pentru iluminarea incaperilor uscate, umede sau ude, pentru instalare permanenta deasupra, pe, in sau sub rigips si pentru aplicatii unde vietii umane si bunuri materiale trebuie protejate; in constructii industriale, scoli, spitale, centre comerciale si culturale, centrale de energie, aeroporturi, statii de metrou etc. In caz de foc, aceste cabluri inhiba propagarea flacarilor iar cantitatea de fum degajata este infima. A nu se instala direct in pamant sau apa. Nu sunt emise nici un fel de gaze corozive in cazul incendiului.

www.halleycables.com

N2XCH



**HALLEY CABLES****N2XCH**

Cablu de joasa tensiune, fara emisii de halogeni (LSZH), cu
intarziere la propagarea focului , 0.6/1 kV.

www.halleycables.com

DIMENSIUNI

Nr. de conductori si sectiunea transversala nominala mm ²	Diametrul aprox. mm	Masa aprox. kg / km	Potentialul Caloric kWh / m
2 x 1,5 RE/1,5	10,0	120	0,35
2 x 2,5 RE/2,5	11,0	150	0,41
3 x 1,5 RE/1,5	10,5	140	0,38
3 x 2,5 RE/2,5	11,5	180	0,44
3 x 4 RE/4	12,5	250	0,50
3 x 6 RE/6	14,5	340	0,58
3 x 10 RE/10	16,0	500	0,68
3 x 16 RM/16	19,0	760	0,89
3 x 25 RM/16	22,5	1.07	1,28
3 x 35 RM/16	25,0	1.36	1,48
3 x 50 SM/25	32,5	2.2	2,18
4 x 1,5 RE/1,5	11,0	160	0,45
4 x 2,5 RE/2,5	12,5	220	0,52
4 x 4 RE/4	13,5	300	0,60
4 x 6 RE/6	15,5	400	0,69
4 x 10 RE/10	17,5	610	0,85
4 x 16 RM/16	20,5	950	1,07
4 x 25 RM/16	24,5	1.35	1,56
4 x 35 RM/16	27,5	1.75	1,86
4 x 50 SM/25	33,7	2.784	2,76
4 x 70 SM/35	37,2	3.675	3,57
4 x 95 SM/50	43,0	5.063	4,40
4 x 120 SM/70	47,2	6.307	4,98
4 x 150 SM/70	52,0	7.617	6,20
4 x 185 SM/95	57,3	9.462	7,72
4 x 240 SM/120	64,3	12.264	9,43
7 x 1,5 RE/2,5	13,5	250	0,67
10 x 1,5 RE/2,5	16,5	330	0,93
12 x 1,5 RE/2,5	17,0	370	1,05
24 x 1,5 RE/6	23,0	670	1,88
30 x 1,5 RE/6	24,0	790	2,22
7 x 2,5 RE/2,5	15,0	320	0,77
10 x 2,5 RE/4	18,0	440	1,07
12 x 2,5 RE/4	18,5	500	1,21
24 x 2,5 RE/10	25,5	940	2,17
30 x 2,5 RE/10	26,5	1.12	2,58
7 x 4 RE/4	16,0	440	0,88
12 x 4 RE/6	21,0	720	1,45

RE =Conductor circular solid.

RM=Conductor circular multifilar.

SM =Conductor sector profilat multifilar.

Pentru orice alta constructie va rugam sa ne contactati.



N2XCH