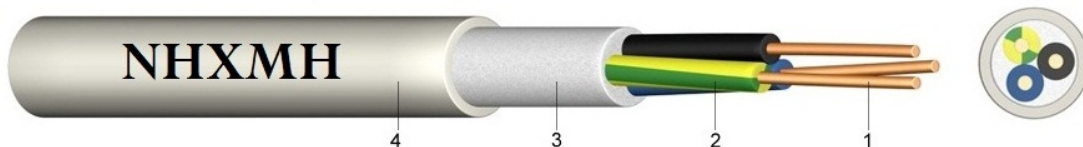




HALLEY CABLES

NHXMH

Cablu de joasa tensiune pentru instalatii, fara emisii de halogeni (LSZH), cu intarziere la propagarea focului, 300/500 V.



Constructie:

- | | |
|-----------------------|---|
| 1. Conductor | : cupru rigid sau multifilar. |
| 2. Izolatie | : izolatia conductorilor din polietilena reticulata. (2XI 1). |
| 3. Invelisul interior | : invelisul conductorilor este format dintr-un compus care nu emite halogeni. |
| 4. Invelisul exterior | : compus polimer (HM2) fara emisii de halogeni, gri (RAL 7001). |

Date tehnice si teste:

Tensiunea nominala U_0/U	: 300/500 V.
Tensiunea de test	: 2000 V (A.C.).
Temperatura de lucru	: 160° C (scurt circuit).
Temperatura de pozare	: -5° C pana la +70° C.
Durata de scurt circuit(max)	: 5 sec.
Raza de curbura	: min. 4 x diametru. max. 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 0250-214.
Constructia conductorului	: DIN EN 60228 clasa 1 si 2.
Identificarea conductorilor	: HD 308 S2.
Intarzierea propagarii focului	: EN 50266-2-4, EN 60332-1, IEC 60332-3 cat. C.
Invelisul exterior	: DIN VDE 0250-214.
Izolatia	: DIN VDE 0250-214

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. Aceste cabluri pot fi montate si afara daca sunt protejate de soare. In caz de foc, aceste cabluri inhiba propagarea flacarilor iar cantitatea de fum degajata este infima. Nu sunt emise nici un fel de gaze corozive in cazul incendiului.





HALLEY CABLES

NHXMH

Cablu de joasa tensiune pentru instalatii, fara emisii de halogeni (LSZH), cu intarziere la propagarea focului, 300/500 V.

www.halleycables.com

DIMENSIUNI

Nr. de conductori si sectiunea transversala nominala mm ²	Cantitatea de cupru kg/km	Constructia Conductorului (val. aprox.) mm	Diametrul total aprox. mm	Potentialul Caloric kWh / m	Masa aprox. kg / km	Nr. de conductori si sectiunea transversala nominala mm ²	Cantitatea de cupru kg/km	Constructia Conductorului (val. aprox.) mm	Diametrul total aprox. mm	Potentialul Caloric kWh / m	Masa aprox. kg / km
2x1,5	30	1x1,38	8,7	0,39	113	4x10	400	1x3,56	16,5	1,29	606
2x2,5	50	1x1,38	9,5	0,45	145	4x16 RM	640	7x1,70	19,4	1,68	917
3x1,5	45	1x1,38	9,1	0,43	130	5x1,5	75	1x1,38	10,4	0,59	177
3x2,5	75	1x1,78	9,9	0,50	168	5x2,5	125	1x1,78	11,5	0,69	241
3x4	120	1x2,25	11,2	0,63	234	5x4	200	1x2,25	13,5	0,96	352
3x6	180	1x2,76	12,7	0,79	319	5x6	300	1x2,76	15,3	1,16	485
3x10	300	1x3,56	15,3	1,09	494	5x10	500	1x3,56	18,0	1,56	731
4x1,5	60	1x1,38	9,7	0,50	152	5x16 RM	800	7x1,70	22,2	2,23	1168
4x2,5	100	1x1,78	10,6	0,58	201	7x1,5	105	1x1,38	11,1	0,65	220
4x4	160	1x2,25	12,5	0,83	296	7x2,5	175	1x1,78	12,7	0,82	311
4x6	240	1x2,76	13,7	0,92	388	12x1,5	180	1x1,38	14,8	1,11	391

RM=Conductor circular, multifilar.

Pentru orice alta constructie va rugam sa ne contactati.



NHXMH