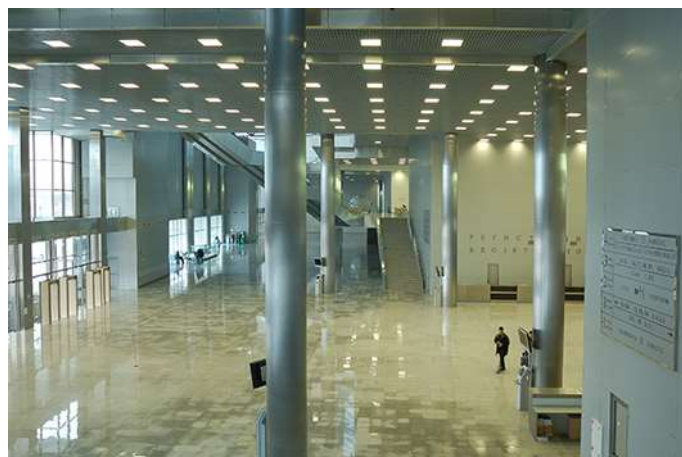


Câbles 300/500 V

NHXMH



Description

Les câbles d'énergie NHXMH sont recommandés pour les installations dans lesquelles des propriétés spéciales de résistance au feu et de faible émission de fumée et de gaz corrosifs sont requises. Ils sont également indiqués pour les installations intérieures et extérieures, à l'exception des installations enterrées ou coulées dans le béton.

Normes de référence: DIN VDE 0250-214

Applications

Ces câbles sont recommandés pour les installations dans lesquelles une protection spéciale en cas d'incendie est requise pour les personnes, telles que les hôtels, les hôpitaux, les théâtres, les centres commerciaux, etc.

Caractéristiques techniques

1. Conducteur	Cuivre électrolytique Classe I pour les sections de 1,5 à 10 et Classe II pour les sections de 16 à 35 conforme DIN VDE 0295
2. Isolant	Polyéthylène réticulé (XLPE) type 2X11 conforme DIN VDE 0276
3. Gaine	Polyoléfine thermoplastique sans halogène type HM2 conforme DIN VDE 0250-214
Tension nominale	300/500 V
Tension d'essai	2.000 V C.A.
Température maximale	90 °C

Autres caractéristiques

Couleur de la gaine Grise

Noyaux colorés jusqu'à cinq conducteurs et sur sept conducteurs noyaux numérotés

Non propagation de la flamme selon UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 et IEC 60332-1-2

Non propagation de l'incendie selon UNE-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24 et IEC 60332-3-24

Faible émission d'halogènes et de gaz peu corrosifs conforme DIN VDE 0482 partie 267-2-2

Faible fumée opaque conforme DIN VDE 0482 partie 268

Dimensions

Section (mm ²)	Résistance a 20 °C (Ohm/km)	Diamètre Extérieur (mm)	Poids (kg/km)
1x1,5	12,1	5,15	40
1x2,5	7,41	7,00	74
1x4	4,61	6,20	71
1x6	3,08	6,70	92
1x10	1,83	7,70	136
1x16	1,15	8,80	197
2x1,5	12,1	8,30	100
2x2,5	7,41	9,10	129
2x4	4,61	10,40	179
2x6	3,08	10,60	211
2x10	1,83	14,20	371
2x16	1,15	16,40	529
2x25	0,727	20,10	808
2x35	0,524	23,00	1.086
3x1,5	12,1	8,50	113
3x2,5	7,41	8,70	135
3x4	4,61	10,95	217
3x6	3,08	11,65	276
3x10	1,83	15,00	463
3x16	1,15	17,75	686
3x25	0,727	21,70	1.047
3x35	0,524	24,35	1.385
4x1,5	12,1	8,50	121
4x2,5	7,41	9,50	144
4x4	4,61	11,30	218
4x6	3,08	12,70	302
4x10	1,83	15,10	477
4x16	1,15	18,00	713
4x25	0,727	22,60	1.138
4x35	0,524	24,90	1.500
5x1,5	12,1	10,00	163
5x2,5	7,41	11,00	219
5x4	4,61	12,50	267
5x16	1,15	19,70	868
5x25	0,727	24,70	1.384
5x35	0,524	27,50	1.839
7x1,5	12,1	10,50	195
7x2,5	7,41	11,40	226