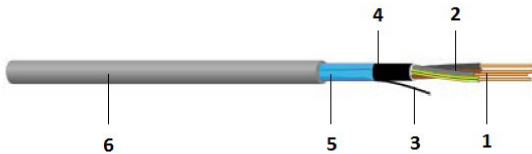


(N)HXM(St)H

Câble courant fort blindé, 300/500 V

sans halogènes, avec comportement amélioré en cas de feu,
VDE 0250-214



- 1 Conducteur : massif ou câblé
- 2 Isolation : PE réticulé sans halogènes
- 3 Fil de décharge : cuivre étamé
- 4 Rembourrage : non propageur de la flamme, sans halogènes
- 5 Ecran : ruban en plastique laminé d'Al
- 6 Gaine: FRNC/LSZH



Description

Pour installations fixes dans des locaux sec, humides ou mouillés, en montage apparent ou encastré, dans la maçonnerie ou le béton à l'exception de l'encastrement direct dans le béton vibré, secoué, ou enfoncé.

Ces câbles sont aussi prévus pour montage à l'air libre.

Température de service admissible au conducteur: +70 ° C.

Construction

Blindage	Ruban en plastique laminé d'Al avec fil de décharge en cuivre étamé
Conducteur	Ame en cuivre nu, massive ou câblée, selon IEC 60228 et EN 60228 (VDE 0295)
Couleurs des fils conducteurs	CENELEC HD 308 S2, VDE 0293
Gaine extérieure	Polyoléfin compound, VDE 0250-214 "HM2"
Isolation du conducteur	Polyéthylène réticulé, CENELEC HD 604 S1 et VDE 0276-604 "2X11"
Rembourrage	Sans halogènes

Propriétés générales

Impression	Sur demande
Température d'installation	5 °C - +50 °C
Température de fonctionnement	-40 °C - +90 °C

Propriétés mécaniques

Rayon de courbure minimal fixe (câbles multiconducteurs)	4 x D
Rayon de courbure minimal lors de l'installation (câbles multiconducteurs)	6 x D

Normes

Zéro halogène, pas de gaz corrosifs	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SA
Propagation de flamme	IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, AREI-RGIE Art.104-F1
Propagation de la flamme	EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24, AREI-RGIE Art.104-F2
Densité De Fumée	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SD

Remarque

Autres dimensions disponibles sur demande.

Versions

Número de matériau	Produit	Diameter mm ²	Diamètre de la gaine extérieure [mm]	Poids CU [kg\km]	Poids [kg\km]	Charge d'incendie[k-Wh\m]	Conducteur	Construction
1301193	(N)HXM(S)tH-J 3 x 1.5/1.5	1.5/1.5	9	43	150	0,36	massif	LNPE
1301194	(N)HXM(S)tH-J 3 x 2.5	2.5	10	72	150	0,42	massif	LNPE
1301212	(N)HXM(S)tH-J 4 x 1.5/1.5	1.5/1.5	10	58	176	0,41	massif	2LNPE
1301213	(N)HXM(S)tH-J 4 x 2.5/2.5	2.5/2.5	11	96	245	0,48	massif	2LNPE
1301214	(N)HXM(S)tH-J 5 x 1.5	1.5	11	72	222	0,48	massif	3LNPE
1301195	(N)HXM(S)tH-J 5 x 2.5	2.5	12	120	150	0,56	massif	3LNPE

Sous réserve de modifications techniques

A partir de 2021-01-22 11:00:38