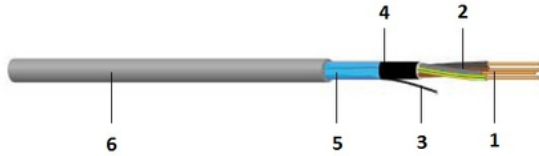


(N)HXM(St)H

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 propagateur 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

Conducteur :	Ame en cuivre nu, massive ou câblée, IEC 60228, EN 60228, (VDE 0295)
Isolation du conducteur :	Polyéthylène réticulé, CENELEC HD 604 S1 et VDE 0276-604 "2X11"
Rembourrage :	Sans halogènes
Ecran :	Ruban en plastique laminé d'Al avec fil de décharge en cuivre étamé
Gaine extérieure :	Composé de polyoléfine, VDE 0250-214 "HM2"
Couleurs des fils conducteurs :	CENELEC HD 308 S2, (VDE 0293)
Couleur de la gaine :	Gris
Impression :	Sur demande

PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

Tension nominale :	300/500V
Tension d'essai :	2000V, 50Hz

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Rayon de courbure minimum	pour installation permanente :	4 x D (D = diamètre extérieur)
	lors de l'installation :	6 x D
Température de service	pour installation permanente :	-40°C à +70°C
	lors de l'installation :	+5°C à +50°C

REMARQUE

Autres dimensions disponibles sur demande.

NORMES

Impression	Sur demande
Zéro halogène, pas de gaz corrosifs	IEC 60754-1/-2, EN 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SA
Autoextinguible	IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, AREI-RGIE Art.104-F1
Non propagateur de l'incendie	IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24, AREI-RGIE Art.104-F2
Densité de fumée	IEC 61034-1/-2, EN 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SD

VERSIONS

N° d'article	Produit	Nombres de coeurs	Section transversale [mm ²]	Gaine Ø [mm]	Poids [kg/km]	Poids Cu [kg/km]	Charge d'incendie [kWh/m]	Construction	Conducteur
1301193	(N)HXM(St)H-J 3 x 1.5/1.5 3		1.5/1.5	9	150	43	0.36	LNPE	massif
1301194	(N)HXM(St)H-J 3 x 2.5 3		2.5	10	150	72	0.42	LNPE	massif
1301212	(N)HXM(St)H-J 4 x 1.5/1.5 4		1.5/1.5	10	176	58	0.41	2LNPE	massif

(N)HXM(St)H

Câble courant fort blindé, 300/500 V

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



1301213	(N)HXM(St)H-J 4 x 2.5/2.5 4	2.5/2.5	11	245	96	0.48	2LNPE	massif
1301214	(N)HXM(St)H-J 5 x 1.5 5	1.5	11	222	72	0.48	3LNPE	massif
1301195	(N)HXM(St)H-J 5 x 2.5 5	2.5	12	150	120	0.56	3LNPE	massif