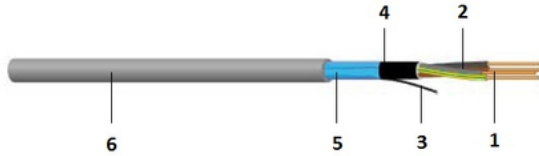


(N)HXM(St)H

Câble courant fort blindé, 300/500 V
halogen-free, with improved fire characteristics,
VDE 0250-214



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



DESCRIPTION

For permanent installation in dry, damp or wet areas, on or behind plasterwork or in walls or concrete, except for direct embedding in cast, rammed or vibrated concrete.
Also suitable for outdoor applications.
Permitted operating temperature at conductor of +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"
Rembouillage :	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

Additional dimensions available on request.

NORMES

Impression	On request
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 [mm²]	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
1301213	(N)HXM(St)H-J 4 x 2.5/2.5	4	2.5/2.5	11	245	96	0.48	2LNPE	massif

(N)HXM(St)H

Câble courant fort blindé, 300/500 V

halogen-free, with improved fire characteristics,
VDE 0250-214



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