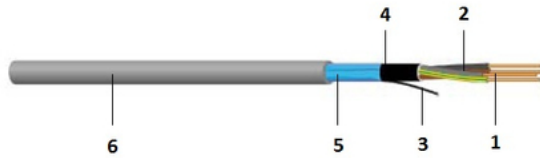


## (N)HXM(St)H

Afgeschermd voedingskabel, 300/500V  
halogen-free, with improved fire characteristics,  
VDE 0250-214



- 1 Geleider: massief/samengeslagen
- 2 Aderisolatie: vernet PE, halogeenvrij
- 3 Afvoerdraad: vertind koper
- 4 Opvulling: vlamvertragend, halogeenvrij
- 5 Afscherming: met Al gelamineerde folie
- 6 Mantel: FRNC/LSZH



### BESCHRIJVING

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.

### OPBOUW

Geleider: Blanke koperkern, massief of samengeslagen, IEC 60228, EN 60228, (VDE 0295)  
Aderisolatie: Vernet Polyethyleen, CENELEC HD 604 S1 en VDE 0276-604 "2X11"  
Opvulling: Halogeenvrije verbinding  
Afscherming: met Al gelamineerde folie met afvoerdraad in vertind koper  
Buitenmantel: Polyolefine verbinding, VDE 0250-214 "HM2"  
Aderkleuren: CENELEC HD 308 S2, (VDE 0293)  
Mantelkleur: Grijs  
Opdruk: Op aanvraag

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Nominale spanning: 300/500V  
Proefspanning: 2000V, 50Hz

### MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

Minimale buigradius: voor vaste installatie: 4 x D (D = buitendiameter)  
tijdens installatie: 6 x D  
Bedrijfstemperatuur: voor vaste installatie: -40°C tot +70°C  
tijdens installatie: +5°C tot +50°C

### NOOT

Additional dimensions available on request.

### NORMEN / STANDAARDS

Opdruk: On request  
Halogeenvrij, geen corrosieve gassen: IEC 60754-1/-2, EN 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SA  
Vlamdovend: IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, AREI-RGIE Art.104-F1  
Niet brandverspreidend: IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24, AREI-RGIE Art.104-F2  
Rookdichtheid: IEC 61034-1/-2, EN 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SD

### VERSIES

Artikelnr.	Artikel	Aantal kernen	Doorsnede [mm <sup>2</sup> ]	Mantel Ø [mm]	Gewicht [kg/km]	Cu tarief [kg/km]	Brandlast [kWh/m]	Opbouw	Geleider
1301193	(N)HXM(St)H-J 3 x 1.5/1.5	3	1.5/1.5	9	150	43	0.36	LNPE	massief
1301194	(N)HXM(St)H-J 3 x 2.5	3	2.5	10	150	72	0.42	LNPE	massief
1301212	(N)HXM(St)H-J 4 x 1.5/1.5	4	1.5/1.5	10	176	58	0.41	2LNPE	massief
1301213	(N)HXM(St)H-J 4 x 2.5/2.5	4	2.5/2.5	11	245	96	0.48	2LNPE	massief
1301214	(N)HXM(St)H-J 5 x 1.5	5	1.5	11	222	72	0.48	3LNPE	massief
1301195	(N)HXM(St)H-J 5 x 2.5	5	2.5	12	150	120	0.56	3LNPE	massief

## **(N)HXM(St)H**

Afgeschermdde voedingskabel, 300/500V  
halogen-free, with improved fire characteristics,  
VDE 0250-214

---

