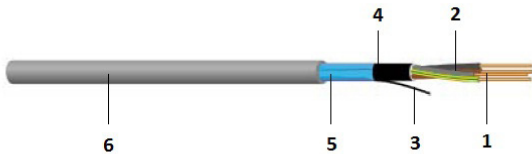


## (N)HXM(St)H

### Afgeschermdde voedingskabel, 300/500V

halogeenvrij, met verbeterde kenmerken in geval van brand,  
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

Voor vaste installatie in droge, vochtige of natte lokalen, op of onder pleisterwerk alsmede in metselwerk of in beton, met uitzondering van directe inbouw in tril-, schok- of stampbeton.

Deze kabels zijn ook geschikt voor buitengebruik.

Toegestane bedrijfstemperatuur van de geleider: +70 °C.

## Constructie

Aderisolatie	Verlinkt polyethyleen, CENELEC HD 604 S1 en VDE 0276-604 "2X11"
Aderkleuren	CENELEC HD 308 S2, VDE 0293
Afscherming	Al-laminated tape with tinned copper drain wire
Buitenmantel	Polyolefin compound, VDE 0250-214 "HM2"
Geleider	Blanke koperkern, massief of samengeslagen, volgens IEC 60228 en EN 60228 (VDE 0295)
Opvulling	Halogen-free compound

## Algemene eigenschappen

Bedrijfstemperatuur	-40 °C - +90 °C
Installatietemperatuur	5 °C - +50 °C
Opdruk	On request

## Mechanische eigenschappen

Minimale buiging tijdens installatie (multi-core)	6 x D
Minimale buigradius permanent (multi-core)	4 x D

## Normen / Standaards

Nulhaloogen geen corrosieve gassen	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SA
Vlamdovend	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, AREI-RGIE Art.104-F1
Vlam verspreid	EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24, AREI-RGIE Art.104-F2
Rookdichtheid	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SD

## Noot

Bijkomende afmetingen beschikbaar op aanvraag.

## Versions

Materiaal nummer	Artikel	Diameter mm <sup>2</sup>	Buitenmanteldiameter [mm]	Cu tarief [kg/km]	Gewicht [kg/km]	Brandlast [kWh/m]	Geleider	Opbouw
1301193	(N)HXM(St)H-J 3 x 1.5/1.5	1.5/1.5	9	43	150	0,36	massief	LNPE
1301194	(N)HXM(St)H-J 3 x 2.5	2.5	10	72	150	0,42	massief	LNPE
1301212	(N)HXM(St)H-J 4 x 1.5/1.5	1.5/1.5	10	58	176	0,41	massief	2LNPE
1301213	(N)HXM(St)H-J 4 x 2.5/2.5	2.5/2.5	11	96	245	0,48	massief	2LNPE
1301214	(N)HXM(St)H-J 5 x 1.5	1.5	11	72	222	0,48	massief	3LNPE
1301195	(N)HXM(St)H-J 5 x 2.5	2.5	12	120	150	0,56	massief	3LNPE