

## NHXMH

### Cable de alimentación, 300/500V

libre de halógenos, con características de fuego mejoradas,  
VDE 250-214



- 1 Conductor: Sólido/Trenzado
- 2 Aislamiento: reticulado PE cero halógeno
- 3 Relleno: retardante de llama cero halógeno
- 4 Cubierta: FRNC/LSZH



### Description

Para la instalación permanente en zonas secas, húmedas o mojadas, sobre o detrás de enlucidos o en paredes u hormigón, excepto para la incrustación directa en hormigón fundido, apisonado o vibrado. También es adecuado para aplicaciones al aire libre.

### Construcción

Aislamiento	Polietileno reticulado, CENELEC HD 604 S1 y VDE 0276-604 "2X11"
Colores principales	CENELEC HD 308 S2, VDE 0293
Conductor	Cobre desnudo, sólido o trenzado, IEC 60228 y EN 60228 (VDE 0295)
Material exterior de la vaina	Polyolefin compound, VDE 0250-214 "HM2"
Relleno	Compuesto libre de halógenos

### Propiedades generales

Impreso	Bajo demanda
Temperatura de funcionamiento	-40 °C - +70 °C
Temperatura de instalación	5 °C - +50 °C

### Propiedades mecánicas

Mínimo de flexión durante la instalación (multinúcleo)	6 x D
Radio de flexión mínimo permanente (multinúcleo)	4 x D

## Estándares

Cero halógeno gases no corrosivos	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SA
Propagación de llamas	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, AREI-RGIE Art.104-F1
Dispersión de llamas	EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24, AREI-RGIE Art.104-F2
Densidad de humo	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SD

## Nota

Se pueden solicitar otras dimensiones adicionales.

## Versions

Número de material	Producto	Diámetro [mm2]	Diámetro exterior de la vaina [mm]	Prop. CU [kg/km]	Peso [kg \ km]	Carga de fuego [kWh-m]	Conductor	Construcción
154675	NHXMH-0 2 x 1.5	1.5	8,5	29	100	0,33	de corrido	LN
154676	NHXMH-0 2 x 2.5	2.5	9	48	115	0,33	de corrido	LN
149254	NHXMH-J 3 x 1.5	1.5	9,2	43	110	0,33	de corrido	LNPE
154369	NHXMH-J 3 x 2.5	2.5	10	72	145	0,38	de corrido	LNPE
154677	NHXMH-J 3 x 4	4	12	115	230	0,59	de corrido	LNPE
154678	NHXMH-J 3 x 6	6	13	173	300	0,68	de corrido	LNPE
173842	NHXMH-J 3 x 10	10	16	288	510	1,08	de corrido	LNPE
154367	NHXMH-J 4 x 1.5	1.5	9	58	130	0,38	de corrido	2LNPE
154679	NHXMH-J 4 x 2.5	2.5	10,5	96	200	0,46	de corrido	2LNPE
154680	NHXMH-J 4 x 4	4	12,5	154	290	0,70	de corrido	2LNPE
154681	NHXMH-J 4 x 6	6	14	230	390	0,83	de corrido	2LNPE
174718	NHXMH-J 4 x 10	10	17	384	620	1,25	de corrido	2LNPE
154368	NHXMH-J 5 x 1.5	1.5	10	72	150	0,44	de corrido	3LNPE
154370	NHXMH-J 5 x 2.5	2.5	11	120	205	0,50	de corrido	3LNPE
154371	NHXMH-J 5 x 4	4	13,5	192	340	0,81	de corrido	3LNPE
154372	NHXMH-J 5 x 6	6	15	288	455	0,93	de corrido	3LNPE
169929	NHXMH-J 5 x 10	10	18,5	480	730	1,44	de corrido	3LNPE
169930	NHXMH-J 5 x 16	16	22,5	768	1.150	2,06	trenzado	3LNPE
154682	NHXMH-J 7 x 1.5	1.5	10,5	101	195	0,55	de corrido	5LPE
154683	NHXMH-J 7 x 2.5	2.5	12,5	168	285	0,74	de corrido	5LPE
174719	NHXMH-J 10 x 1.5	1.5	14,5	144	330	0,92	de corrido	9LPE
156849	NHXMH-J 12 x 1.5	1.5	15	173	345	0,95	de corrido	11LPE
174720	NHXMH-J 24 x 1.5	1.5	19,5	346	610	1,65	de corrido	23LPE