

Halogenfreie Mantelleitung mit verbessertem Verhalten im Brandfall nach DIN 0250 Teil 214/2.87

NHXMH

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

Verwendung

Zur Verlegung in trockenen, feuchten und nassen Räumen auf, in und unter Putz sowie im Mauerwerk und im Beton, jedoch nicht direkt in Schüttel-, Rüttel- oder Stampfbeton in Gebäuden oder Industrieanlagen mit hoher Personen- und/oder Sachwertkonzentration. Diese Leitungen sind auch für die Verwendung im Freien geeignet.



Aufbau

Ein- oder mehrdrähtiger Leiter aus blanken Cu- Drähten. Aderisolation aus halogenfreie Polymermischung, flammwidrig. Über dem Aderverband liegt eine halogenfreie Polymermischung, flammwidrig nach DIN VDE 0472 Teil 804, Prüfmethode C bzw. IEC 332.3 Prüfmethode C.

Technische Daten

Betriebstemperatur: max. + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500V
Mindestbiegeradius für
Feste Verlegung: 4 x Leitungsdurchmesser

Artikel-Nr.	Bestell- Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt gmm	Außen Ø ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Euro / km
180001	NHXMH-O	1X1,5 RE	6,0	15,0	85	Auf Anfrage
180002	NHXMH-O	1X2,5 RE	6,2	24,0	90	Auf Anfrage
180003	NHXMH-O	1X4 RE	7,0	39,0	120	Auf Anfrage
180004	NHXMH-O	1X6 RE	8,0	58,0	160	Auf Anfrage
180005	NHXMH-O	1X10 RE	9,4	96,0	200	Auf Anfrage
180006	NHXMH-O	1X16 RE	10,6	154,0	280	1.771
180101	NHXMH-O	2X1,5 RE	9,0	29,0	110	784
180102	NHXMH-O	2X2,5 RE	11,0	48,0	140	968
180201	NHXMH-J	3X1,5 RE	9,8	43,0	130	876
180202	NHXMH-J	3X2,5 RE	11,0	72,0	175	1.115
180203	NHXMH-J	3X4 RE	12,5	115,0	240	1.604
180204	NHXMH-J	3X6 RE	14,0	173,0	330	1.986
180205	NHXMH-J	3X10 RE	16,5	288,0	496	2.967
180301	NHXMH-J	4X1,5 RE	10,5	58,0	150	1.080
180302	NHXMH-J	4X2,5 RE	11,5	96,0	200	1.380
180303	NHXMH-J	4X4 RE	14,0	154,0	300	1.921
180304	NHXMH-J	4X6 RE	15,5	230,0	395	2.412
180305	NHXMH-J	4X10 RE	18,0	384,0	595	3.678
180306	NHXMH-J	4X16 RM	22,5	614,0	935	6.480
180401	NHXMH-J	5X1,5 RE	11,5	72,0	175	1.332
180402	NHXMH-J	5X2,5 RE	12,5	120,0	235	1.727
180403	NHXMH-J	5X4 RE	15,5	192,0	350	2.465
180404	NHXMH-J	5X6 RE	16,5	288,0	480	3.131
180405	NHXMH-J	5X10 RE	19,5	480,0	710	4.417
180406	NHXMH-J	5X16 RM	25,0	768,0	1140	8.095
180501	NHXMH-J	7X1,5 RE	12,0	101,0	210	1.844
180502	NHXMH-J	7X2,5 RE	13,5	168,0	300	2.254
180601	NHXMH-J	10X1,5 RE	16,0	144,0	330	2.328
180602	NHXMH-J	12X1,5 RE	16,0	173,0	400	2.652
180607	NHXMH-J	16X1,5 RE	18,0	230,0	480	Auf Anfrage
180608	NHXMH-J	21X1,5 RE	20,0	302,0	600	Auf Anfrage
180604	NHXMH-J	24X1,5 RE	21,0	346,0	650	4.270

RE = rund eindrätig
 RM = Rund mehrdrätig

Weitere Abmessungen auf Anfrage