

**Halogenfreie abgeschirmte  
Mantelleitungen mit verbessertem  
Verhalten im Brandfall ohne  
Isolationserhalt bei Flammeneinwirkung  
nach DIN VDE 0472 Teil 813.**

## (N)HXMH-(St)-J

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.



### Aufbau

Ein- oder mehrdrähtiger Leiter aus blanken Cu- Drähten.  
Aderisolation aus halogenfreie Polymermischung, flammwidrig.  
Über dem Aderverband liegt eine halogenfreie Polymermischung,  
Abschirmung aus überlappender, kunststoffkaschierter AL-Folie mit  
darunterliegendem verzinnnten Beidraht,  
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
180701	(N)HXMH-(St)-J	3X1,5/1,5	11,4	48,0	168	1.044
180702	(N)HXMH-(St)-J	4X1,5/1,5	12,1	63,0	192	1.333
180703	(N)HXMH-(St)-J	5X1,5/1,5	12,8	77,0	220	1.347
180704	(N)HXMH-(St)-J	3X2,5/1,5	12,7	77,0	209	1.389
180705	(N)HXMH-(St)-J	5X2,5/1,5	14,4	125,0	282	1.752

Weitere Abmessungen auf Anfrage