
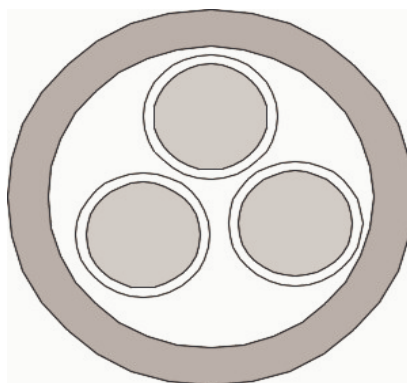


Produktinformation		Bearbeiter: C.Baurmann	
Produkt:	NHXMH	1/2 Stand 06.11.2002	

Type **NHXMH**

**Halogenfreie Mantelleitung
gemäß DIN VDE 0250 Teil 214**

Prinzipdarstellung




Verwendung Halogenfreie Mantelleitungen mit verbessertem Verhalten im Brandfall. Zur Verlegung über, auf, im und unter Putz, in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und im Beton, ausgenommen für direkte Einbettung in Schüttel-, Rüttel- oder Stampfbeton; vorwiegend in Gebäuden mit hoher Personen und Sachwertkonzentration. Diese Leitung ist auch für die Verwendung im Freien geeignet. Darüber hinaus gilt DIN/VDE 0298 Teil 3.

Aufbaubeschreibung



- Leiter: blanker Cu-Leiter, eindrätig oder mehrdrätig
- Aderisolierung: halogenfreie vernetzte Polyethylen-Mischung nach VDE 0207 Teil 24 HM 2
- Aderfarbe: nach VDE 0293
- Aderanordnung: Adern in Lagen verseilt
- Außenmantel: halogenfreies Polymer nach VDE 0207 Teil 24 HM 2
- Außenmantelfarbe: grau

Produktinformation		Bearbeiter: C.Baurmann	
Produkt: NHXMH	2/2	Stand 06.11.2002	

Thermische Eigenschaften



Temperaturbereich
bei Verlegung: +5 °C bis +50 °C

Temperaturbereich
nach Verlegung: -40 °C bis +70 °C

Technische Daten bei 20 °C



Nennspannung: 300 / 500 V

Prüfspannung: 2.000 V

Sonstige Eigenschaften



Biegeradius: einadrig 15 x D
mehradrig 12 x D

Halogenfreiheit: halogenfrei nach DIN VDE 0472

Brennverhalten: flammwidrig nach DIN VDE 0472 Teil 804, Prüffart C, IEC 332-3

angewandte Normen: gemäß DIN VDE 0250 Teil 214

Besonderheit



geringe Rauchentwicklung