



(N)HXMH - Halogenfreie Installationsleitung mit verbessertem Verhalten im Brandfall. Zur Verlegung auf, im und unter Putz, im Mauerwerk und in unbewegten Beton

- Halogenfreie Alternative zur PVC-Installationsleitung NYM

[Versand und Lieferung](#)



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Zur Verlegung über, auf, im und unter Putz
- Im Mauerwerk und im Beton, ausgenommen die direkte Einbettung in Schüttel-, Rüttel- oder Stampfbeton
- In trockenen, feuchten u. nassen Räumen
- In Gebäuden oder Industrieanlagen mit hoher Personen- und/ oder Sachwertkonzentration

Aufbau

- Leiter aus blanken Kupferdrähten
- Aderisolation: Polyethylen (PE)
- Füllmischung über dem Aderverband
- Außenmantel aus halogenfreier Polymermischung

Norm-Referenzen / Zulassungen

- In Anlehnung an VDE 0250 Teil 214

Produkteigenschaften

- Durch die Halogenfreiheit der Werkstoffe wird die Bildung von giftigen Dioxinen und Furanen im Brandfall stark reduziert
- Kostspielige Brandfolgeschäden an Gebäuden und Betriebsmitteln durch Säurebildung bei der Verbrennung werden verhindert
- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
- Keine Brandfortleitung nach IEC 60332-3-24

Technische Daten

Ader-Ident-Code	Bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 (Anhang T9) Ab 6 Adern: schwarz mit weißen Nummern
Klassifikation	ETIM 5.0 Class-ID: EC000043 ETIM 5.0 Class-Description: Installationsleitung
Leiteraufbau	Ein- oder mehrdrähtig
Mindestbiegeradius	Feste Verlegung: 4 x Außendurchmesser
Nennspannung	U ₀ /U: 300/500 V
Prüfspannung	2000 V
Schutzleiter	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich	Maximale Leitertemperatur: +70°C