
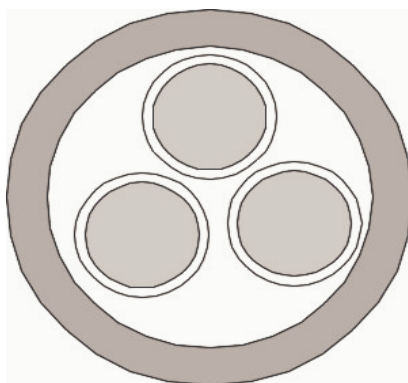


<b>Produktinformation</b>		Bearbeiter: C.Baumann	
Produkt: <b>NYM</b>	1/2	Stand 06.11.2002	

**Type**                **NYM**

**Mantelleitung  
gemäß DIN VDE 0250 Teil 204**

**Prinzipdarstellung**




**Verwendung**        Zur Verlegung auf, im und unter Putz im trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und in Beton, ausgenommen für direkte Einbettung in Schüttel-, Rüttel- oder Stampfbeton.

**Aufbaubeschreibung**



Leiter:	blanker Cu-Leiter, eindrätig oder mehrdrätig
Aderisolierung:	PVC
Aderfarbe:	nach VDE 0293
Aderanordnung:	Adern in Lagen verseilt
Außenmantel:	PVC
Außenmantelfarbe:	grau

<b>Produktinformation</b>		Bearbeiter: C.Baurmann	
Produkt: <b>NYM</b>	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

Leiterwiderstand: gemäß VDE 0250 Teil 214

Isolationswiderstand: > 20 MΩ x km

### Sonstige Eigenschaften



Biegeradius: feste Verlegung 6 x Leitungsdurchmesser

Brennverhalten: flammwidrig nach DIN VDE 0472 Teil 804, Prüfmethode B, IEC 332-1

angewandte Normen: gemäß DIN VDE 0250 Teil 204

### Besonderheit

