

## (N)AYM

Alu-PVC-Mantelleitung  
in Anlehnung an VDE 0250 Teil 204

Alu-PVC-sheathed cables  
in dependence on VDE 0250 part 204



### Anwendung

Als Installationsleitung, zur Verlegung auf, in und unter Putz, in trockenen, feuchten und nassen Räumen, sowie im Mauerwerk und im Beton. Die direkte Einbettung in Rüttel-, Schüttel- oder Stampfbeton ist nicht zulässig. Auch verwendbar im Freien, sofern Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung gewährleistet ist. Das Produkt ist konform zur 2006/95/EG-Richtlinie (Niederspannungsrichtlinie).

### Aufbau

Aluminiumleiter	ein- oder mehrdrähtig
Isolation	PVC
Aderkennzeichnung	nach DIN VDE 0293
Verseilung	in Lagen
Mantel	PVC, grau

### Technische Daten

Nennspannung	300 / 500 V
Prüfspannung	2.000 V
Isolationswiderstand	>20 MΩ x km
Temperatur am Leiter bei Verlegung:	5°C ... 70°C
fest verlegt:	-40°C ... 70°C

### Besonderheiten

- preiswert
- leicht
- geringe Diebstahlgefahr

### Application

For industrial and wiring purposes. Used in the open, in dry, damp and wet environments in the open and concealed, as well as in masonry and in cement, not suitable for imbedding in solidified or compressed concrete. Outdoor usage is only possible, as long as the cable is protected against direct sunlight. The product corresponds to the directive 2006/95/EG (low voltage directive).

### Construction

Aluminium conductor	single- or multi-wired
Insulation	PVC
Core identification	acc. to DIN VDE 0293
Stranding	in layers
Sheath	PVC, colour grey

### Technical data

Nominal voltage	300 / 500 V
Test voltage	2.000 V
Insulation resistance	>20 MΩ x km
Conductor temperature in mobile condition:	5°C ... 70°C
in fixed condition:	-40°C ... 70°C

### Special features

- economically priced
- lightweight
- low risk of theft

Aderzahl x Nennquerschnitt No. cores x cross-sec.	ca. Außen-Ø approx. outer Ø	Alu-Zahl Alu weight	Gewicht Weight	Bestell-Nr. XBK-code
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	kg/km	
<b>(N)AYM</b>				
3 x 2,5	9,6	22,0	126,0	11010806
5 x 2,5	11,3	37,0	174,0	①

Abmessungsspektrum: 1 – 7-polig; 1,5 – 35 mm<sup>2</sup>. Auch mit konzentrischer Leiter (N2XCH) lieferbar. Bitte fragen Sie an.  
Dimension: 1 – 30 cores; 1,5 – 300 mm<sup>2</sup>. Available also with concentric conductor (N2XCH). Please request.