

### Technisches Datenblatt

---

#### NYM-J/-O PVC-Mantelleitung VDE geprüft

##### Kenndaten:

- Nennspannung U 300 / 500 V
- Prüfspannung: 2000 V
- Mindestbiegeradius – fest verlegt 4x Leitungs  $\emptyset$
- PVC – Mantelleitung nach DIN VDE 0250 Teil 204
- Temperaturbereich bewegt +5° C bis +70° C  
Nicht bewegt -40° C bis +70° C

---

##### Aufbau:

- Aderisolation aus PVC Mischungstyp TI 1 nach DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3
- Adern mit optimalen Schlaglängen in lagen verseilt
- Zwickelfüllung
- Außenmantel aus PVC

---

##### Eigenschaften:

- PVC selbstverlöschend und flammwidrig  
nach DIN VDE 0482-332-1-2  
DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1  
(entspricht DIN VDE 0472 Teil 804 Prüffart B)

---

##### Verwendung

Für Industrie- und Hausinstallationen. Verwendung im Freien, in trockenen, feuchten und nassen Räumen auf, in und unter Putz sowie im Mauerwerk und im Beton, ausgenommen für direkte Einbettung in Schüttel-, Rüttel- oder Stampfbeton. Außenanwendung ist nur möglich, sofern sie vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt sind.

Art.-Nr	Aderzahl x Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Außen- $\emptyset$ ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km
003654	3 G 2,5 re	10,4	72,0	190,0