



|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| <b>DATENBLATT</b> | 160xxxx                   |
| <b>NYM-O-J</b>    | gültig ab :<br>01.09.2000 |

## Verwendung

NYM sind ein- bis mehradrige Mantelleitungen, bestimmt 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. Diese Leitungen sind auch für die Verwendung im Freien geeignet, sofern sie vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt sind.

## Aufbau

Aderkennzeichnung bis 5 Adern farbig gemäß HD 186 ( VDE 0293), bei mehr als 5 Adern schwarz mit weißen Ziffern, jeweils mit oder ohne gn/ge Schutzleiter

## Elektrische Eigenschaften bei 20°C

Nennspannung: 300/500 V

Prüfspannung: 2000 V

## Mechanische und thermische Eigenschaften

Temperaturbereiche

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| fest verlegt: | -40 bis +70 ° C |
| bei Verlegung | +5 bis +60 °C   |
| am Leiter     | max. +70 °C     |

Flammwidrigkeit gemäß IEC 60 332.1 bzw. VDE 0482 Teil 265-2-1

Approval Die Leitungen sind nach VDE 0250 Teil 4 approbiert  
Die Approbationskennzeichnung erfolgt als Prägung des Mantels oder durch den schwarz-rot bedruckten VDE Kennfaden

EG Richtlinien Die Leitungen sind konform zur EG Richtlinie 73/23 EWG (Niederspannungsrichtlinie).

|                                                  |                         |               |
|--------------------------------------------------|-------------------------|---------------|
| ausgearbeitet von:<br>TE-K: N. Ensslen / M. Herb | Dokument: DB1600000_2DE | Blatt 1 von 1 |
|--------------------------------------------------|-------------------------|---------------|