

DATENBLATT	160xxxx
NYM-O-J	gültig ab : 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

Approbation 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: TE-K: N. Ensslen / M. Herb	Dokument: DB1600000_2DE	Blatt 1 von 1
--	-------------------------	---------------