

Halogenfreie Mantelleitung

nach DIN VDE 0250 Teil 215

NHMH-J
NHMH-O

Halogen free sheathed cable

acc. to DIN VDE 0250 part 215

NHMH-J
NHMH-O

Anwendung

Für feste Verlegung in trockenen und feuchten Räumen, sowie im Mauerwerk und im Beton, auf, in und unter Putz. Für die Erdverlegung ist diese Leitung nicht zu verwenden. Auch verwendbar im Freien, sofern Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung gewährleistet ist. Das Produkt ist konform zur 73/23/EWG-Richtlinie (Niederspannungsrichtlinie) CE.

Aufbau

Kupferleiter	blank, ein- oder mehrdrähtig
Isolation	thermoplastisches Polypropylen
Aderkennzeichnung	gem. VDE 0293
Verseilung	Adern verseilt, Füllmantel
Mantel	halogenfreie thermoplastische Polymermischung

Technische Daten

Nennspannung	300 / 500 V
Prüfspannung	2.000 V
Betriebstemperatur am Leiter	max. 70°C
Mindestbiegeradius bei fester Verlegung	4 x Leitungsdurchmesser

Verhalten im Brandfall

Brennverhalten nach VDE 0482 Teil 266-2-3, Prüftyp B

Palettenaufstellung siehe Seite 220!

Application

These cables are intended for fixed installation in dry and moist rooms as well as in masonry and concrete, in and under plaster; not for underground installation. Outdoor usage is only possible, as long as the cable is protected against direct sunlight. The product conforms to 73/23/EWG directive (low voltage directive) CE.

Construction

Copper conductor	plain, single- or multi-wired
Insulation	thermoplastic polymer
Core identification	acc. to VDE 0293
Stranding	stranded cores, filling compound
Sheath	halogen free thermoplastic polymer compound

Technical data

Nominal voltage	300 / 500 V
Test voltage	2.000 V
Continuous conductor temperature	max. 70°C
Minimum bending radius in fixed condition	4 x cable diameter

Behaviour under fire conditions

Behaviour under fire conditions according to VDE 0482 part 266-2-3, test type B

Capacity of Euro-pallets look at page 220!