Mantel- / Schlauchleitungen Sheathed Wires



(N)YM-O



Application

(N)YM:

Zur festen Verlegung in trockenen und feuchten Räumen. Nicht geeignet zur ungeschützten Verlegung im Freien oder direkt in Rüttel- oder Stampfbeton.

NYM:

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-, Rütteloder Stampfbeton. Außenanwendung ist nur möglich, sofern sie vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt sind.

Die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silikonund cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen.

Standards

YM: ÖVE / ÖNORM E 8242 NYM: DIN VDE 0250-204:2000-12, selbstverlöschend und flammwidrig nach VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1

CE = Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

Construction

Application

(N)YM:

Zur festen Verlegung in trockenen und feuchten Räumen. Nicht geeignet zur ungeschützten Verlegung im Freien oder direkt in Rüttel- oder Stampfbeton.

NYM:

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-, Rütteloder Stampfbeton. Außenanwendung ist nur möglich, sofern sie vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt sind.

Die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silikonund cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen.

Standards

YM: ÖVE / ÖNORM E 8242 NYM: DIN VDE 0250-204:2000-12, selbstverlöschend und flammwidrig nach VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1

CE = Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

Construction

ACS Handels GmbH Kabel - Leitungen - Zubehör Bahnhofstraße 1, 4531 Kematen / Krems

Tel.: +43 7228 200 880 E-Mail: office@acs.at Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten Technical changes and printing errors reserved

Produktabbildungen sind Symbolfotos Product images are symbolic photos

Copyright© ACS Handels GmbH

Mantel- / Schlauchleitungen Sheathed Wires



Inner Kupferleiter blank ein- oder mehrdrähtig nach Conductor DIN VDE 0295 Kl. 1 oder Kl. 2, IEC 60228 Kl. 1

oder 2

Core InsulationPolyvinylchlorid (PVC)CoreHD 308 S2

Color bei 7 poliger Ausführung mit färbigen Adern : gg, vio, rosa, or, br, sw, bl oder sw mit Ziffern

Ab 10-adriger Ausführung schwarze Adern mit

Ziffern.

Stranding Adern mit optimalen Schlaglängen in **Elements** Lagen verseilt

Outer Insulation Polyvinylchlorid (PVC)- TM1 nach DIN

Material VDE 0281 Teil 1

Technical Data

Nominal Voltage U₀/U: 300 /500 V

Nominal Volatage DC $U_0/U: 0/0$

Test Voltage 2000 V
Bending Radius moved (xD) 15

Bending Radius fixed (xD) 4

Operating Temperature solid -40 °C bis 70 °C

Operating Temperature moving -5 °C bis 70 °C

Fire Classes Eca

Inner Kupferleiter blank ein- oder mehrdrähtig nach Conductor DIN VDE 0295 Kl. 1 oder Kl. 2, IEC 60228 Kl. 1

oder 2

Core Insulation Polyvinylchlorid (PVC)

Core HD 308 S2

Color bei 7 poliger Ausführung mit färbigen Adern : gg, vio, rosa, or, br, sw, bl oder sw mit Ziffern

Ab 10-adriger Ausführung schwarze Adern mit

Ziffern.

Stranding Adern mit optimalen Schlaglängen in

Elements Lagen verseilt

Outer Insulation Polyvinylchlorid (PVC)- TM1 nach DIN

Material VDE 0281 Teil 1

Technical Data

Nominal Voltage $U_0/U: 300 / 500 V$

Nominal Volatage DC $U_0/U: 0 /0$ Test Voltage 2000 V

Bending Radius moved (xD) 15

Bending Radius fixed (xD)

Operating Temperature solid -40 °C to 70 °C

Operating Temperature moving $-5 \, ^{\circ}\text{C}$ to 70 $^{\circ}\text{C}$

Fire Classes Eca

ACS Handels GmbH Kabel - Leitungen - Zubehör Bahnhofstraße 1, 4531 Kematen / Krems

Tel.: +43 7228 200 880 E-Mail: office@acs.at Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten Technical changes and printing errors reserved

Produktabbildungen sind Symbolfotos Product images are symbolic photos

Mantel- / Schlauchleitungen Sheathed Wires



| Prod. Nr. Prod. Nr. | Option Option | Dimensions Dimensions | Color Color | Weight (kg/km) Weight (kg/km) | Outer-Diameter (mm) Outer-Diameter (mm) | Calorific potential (kWh/m) Calorific potential (kWh/m) |
|------------------------|------------------|--------------------------|----------------|----------------------------------|---|--|
| 00201044 | 0 | 1 x 1,5 | grey - grey | 40.0 | 5.4 | |
| 00201002 | 0 | 2 x 1,5 | grey - grey | 98.0 | 8.7 | |
| 00201007 | 0 | 2 x 2,5 | grey - grey | 115.0 | 9.9 | |
| 00201008 | 0 | 2 x 4 | grey - grey | 230.0 | 10.8 | 0.67 |
| 00201067 | 0 | 3 x 1,5 | grey - grey | 115.0 | 9.5 | |
| 00201065 | 0 | 3 x 2,5 | grey - grey | 152.0 | 10.4 | |
| 00201004 | 0 | 4 x 1,5 | grey - grey | 130.0 | 9.6 | |
| 00201051 | 0 | 4 x 2,5 | grey - grey | 182.0 | 11.2 | |
| 00201079 | 0 | 4 x 6 | grey - grey | 420.0 | 14.8 | |
| 00201081 | VDE-O | 4 x 10 re | grey - grey | 650.0 | 17.8 | |
| 00201047 | 0 | 5 x 1,5 | grey - grey | 156.0 | 10.3 | |
| 00201005 | 0 | 7 x 1,5 | grey - grey | 225.0 | 11.3 | |

ACS Handels GmbH Kabel - Leitungen - Zubehör Bahnhofstraße 1, 4531 Kematen / Krems

Tel.: +43 7228 200 880 E-Mail: office@acs.at Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten Technical changes and printing errors reserved

Produktabbildungen sind Symbolfotos Product images are symbolic photos

Copyright© ACS Handels GmbH