Mantel- / Schlauchleitungen Sheathed Wires



(N)YM-O



Anwendung

(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.

Normen

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.

Aufbau

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**



Innenleiter Kupferleiter blank ein- oder mehrdrähtig nach

DIN VDE 0295 Kl. 1 oder Kl. 2, IEC 60228 Kl. 1

oder 2

Aderisolierung Polyvinylchlorid (PVC)

Aderfarbcode HD 308 S2

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.

Verseilelement Adern mit optimalen Schlaglängen in

Lagen verseilt

Außenmantelmterial Polyvinylchlorid (PVC)- TM1 nach

DIN VDE 0281 Teil 1

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

oder 2

Polyvinylchlorid (PVC) **Core Insulation**

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.

4

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

Outer Insulation Polyvinylchlorid (PVC)- TM1 nach DIN

Material VDE 0281 Teil 1

Techn. Daten

Nennspannung U₀/U: 300 /500 V

Nennspannung Gleichstrom DC $U_0/U: 0/0$

Prüfspannung 2000 V

Biegeradius bew. (xD) 15

Biegeradius fest (xD) 4

Betriebstemperatur fest -40 °C bis 70 °C

-5 °C bis 70 °C Betriebstemperatur beweglich

Brandklassen Eca **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)

Operating Temperature solid -40 °C to 70 °C

-5 °C to 70 °C **Operating Temperature moving**

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

Copyright© ACS Handels GmbH

Mantel- / Schlauchleitungen Sheathed Wires



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