(N)YM-J



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

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

Application

For industrial- and wiring purposes. Usable in the open, in dry, damp and wet environments in the open and concealed, as well as in masonry and in beton, not suitable for imbedding in solidified or compressed concrete.
Outdoor usage is only possible, as long as the cable is protected against direct sunlight.

The materials used are free from silicon and cadmium and free from varnish damaging sustances.

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.

Standards

YM: ÖVE / ÖNORM E 8242
NYM: DIN VDE 0250-204:2000-12, self-extinguishing and flame-retardant to VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1

CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU.

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

Aufbau

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
Innenmantelmaterial	
Außenmantelmterial	Polyvinylchlorid (PVC)- TM1 nach DIN VDE 0281 Teil 1

Construction

Inner Conductor	solid bare copper conductor to DIN VDE 0295 cl. 1, BS 6360 cl. 1 and IEC 60228 cl. 1
Core Insulation	Polyvinyl chloride (PVC)
Core Color	acc. HD 308 S2
Stranding Elements	ores stranded in layers with optimal laylength
Inner Sheath Material	Filler
Outer Insulation Material	Polyvinyl chloride (PVC) TM1, to DIN VDE 0281 part 1

Techn. Daten

Nennspannung	U_0/U: 300 /500 kV
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
Betriebstemperatur beweglich	5 °C bis 70 °C
Brandklassen	Eca

Technical Data

Nominal Voltage	U_0/U: 300 /500 kV
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 to 70 °C
Operating Temperature moving	5 °C to 70 °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

Copyright© ACS Handels GmbH

Mantel- / Schlauchleitungen
Sheathed Wires

Art. Nr. Prod. Nr.	Option Option	Abmessung Dimensions	Farbe Color	Gewicht (kg/km) ca. Weight (kg/km) approx.	Außen-Durchmesser (mm) ca. Outer-Diameter (mm) approx.	Brandlast (kWh/m) Calorific potential (kWh/m)
00201045	J	1 x 1,5	grau - grey	40,0	5,4	0,17
00201056	J	1 x 2,5	grau - grey	70,0	6,0	0,22
00201060	J	1 x 4	grau - grey	80,0	6,6	0,25
00201061	J	1 x 6	grau - grey	105,0	7,2	0,28
00201062	J	1 x 10 re	grau - grey	155,0	8,4	0,36
00201063	J	1 x 16 rm	grau - grey	230,0	9,9	0,42
00201064	VDE-J	1 x 25 rm	grau - grey	325,0	12,0	0,58
00201013	J	3 x 1,5	grau - grey	115,0	9,5	0,44
00201070	J	3 x 1,5	rot - red	115,0	9,5	0,44
00201021	J	3 x 2,5	grau - grey	152,0	10,4	0,58
00201055	J	3 x 2,5	rot - red	152,0	10,4	0,58
00201026	J	3 x 4	grau - grey	242,0	11,5	0,72
00201057	J	3 x 6	grau - grey	340,0	13,5	0,92
00201066	J	4 x 1,5	grau - grey	130,0	9,6	0,53
00201074	J	4 x 2,5	grau - grey	182,0	11,2	0,67
00201075	J	4 x 4	grau - grey	282,0	13,2	1,11
00201078	J	4 x 6	grau - grey	420,0	14,8	1,08
00201082	J	4 x 10 rm	grau - grey	710,0	17,8	1,50
00201086	VDE-J	4 x 16 rm	grau - grey	1.000,0	21,8	1,86
00201089	VDE-J	4 x 25 rm	grau - grey	1.650,0	26,0	2,89
00201105	VDE-J	4 x 35 rm	grau - grey	2.090,0	25,7	3,28
00201039	J	5 x 1,5	grau - grey	156,0	10,3	0,58
00201024	J	5 x 2,5	grau - grey	225,0	12,1	0,75
00201029	J	5 x 4	grau - grey	335,0	14,7	1,11

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) ca. Weight (kg/km) approx.	Außen-Durchmesser (mm) ca. Outer-Diameter (mm) approx.	Brandlast (kWh/m) Calorific potential (kWh/m)
00201031	J	5 x 6	grau - grey	510,0	16,1	1,28
00201036	J	5 x 10 rm	grau - grey	870,0	19,3	1,83
00201088	J	5 x 16 rm	grau - grey	1.250,0	24,2	2,31
00201097	VDE-J	5 x 25 rm	grau - grey	1.990,0	26,0	3,42
00201102	J	5 x 35 rm	grau - grey	2.160,0	33,5	
00201017	J	7 x 1,5	grau - grey	225,0	11,3	0,67
00201025	J	7 x 2,5	grau - grey	315,0	14,5	0,88
00201019	J	10 x 1,5	grau - grey	305,0	14,7	1,05
00201020	J	12 x 1,5	grau - grey	335,0	16,0	1,17
00201090	J	12 x 2,5	grau - grey	660,0	15,4	

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