

Installationsleitungen



PVC-Mantelleitungen nach VDE 0250

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

NYM-O

Verwendung

Zur Verlegung im Freien, in trockenen, feuchten und nassen Räumen auf, in und unter Putz sowie im Mauerwerk und im Beton, jedoch nicht direkt in Schüttel-, Rüttel- oder Stampfbeton.

Besonderheiten

Diese Leitungen sind auch für die Verwendung im Freien geeignet, sofern sie vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.



Aufbau

Eindrähtiger blanker Cu-Leiter (von 1,5 – 10 mm²).
 Mehrdrähtiger blanker Cu-Leiter (von 16 – 35 mm²).
 Aderverband mit einer Füllmischung überzogen.
 Aderisolation auf PVC-Basis.
 Adermantel auf PVC-Basis.

Technische Daten

Temperaturbereich:
Bei Verlegung: -5° C bis + 70° C
Feste Verlegung: -30° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500V
Mindestbiegeradius für feste Verlegung: 4 x Leitungsdurchmesser

Artikel-Nr.	Bestell- Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	Außen Ø ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Euro / km
200001	NYM-O	1X1,5	5,4	14,4	47	444
200002	NYM-O	1X2,5	6,0	24,0	61	612
200003	NYM-O	1X4	6,8	38,0	80	771
200004	NYM-O	1X6	7,2	58,0	107	976
200005	NYM-O	1X10	8,5	96,0	158	1.412
200006	NYM-O	1X16	10,0	154,0	232	2.055
200101	NYM-O	2X1,5 Tro. 2X1,5 Ring	8,5	29,0	119	769 769
200102	NYM-O	2X2,5 Tro. 2X2,5 Ring	9,7	48,0	157	1.132 1.132
200103	NYM-O	2X4	auf Anfrage	77,0	auf Anfrage	auf Anfrage
200104	NYM-O	2X6	auf Anfrage	115,0	auf Anfrage	auf Anfrage
200105	NYM-O	2X10	auf Anfrage	192,0	auf Anfrage	auf Anfrage
200201	NYM-O	3X1,5 Tro. 3X1,5 Ring	8,8	43,0	131	586 544
200202	NYM-O	3X2,5	10,0	43,0	181	auf Anfrage
200301	NYM-O	4X1,5 Tro. 4X1,5 Ring	9,6	58,0	155	836 796
200307	NYM-O	4X2,5	11,0	96,0	225	auf Anfrage
200308	NYM-O	4X4	12,9	154,0	322	auf Anfrage
200302	NYM-O	4X6	14,5	230,0	444	2.764
200303	NYM-O	4X10	17,2	384,0	656	3.855
200304	NYM-O	4X16	20,9	614,0	1002	6.374
200305	NYM-O	4X25	26,0	960,0	1570	10.545
200306	NYM-O	4X35	29,0	1344,0	2030	15.540
200401	NYM-O	7X1,5	11,0	101,0	224	1.868

Weitere Abmessungen auf Anfrage

PVC-Mantelleitungen nach VDE 0250

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

NYM-J

Verwendung

Zur Verlegung im Freien, in trockenen, feuchten und nassen Räumen auf, in und unter Putz sowie im Mauerwerk und im Beton, jedoch nicht direkt in Schüttel-, Rüttel- oder Stampfbeton.

Besonderheiten

Diese Leitungen sind auch für die Verwendung im Freien geeignet, sofern sie vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.



Aufbau

Eindrähtiger blanker Cu-Leiter (von 1,5 – 10 mm²).
 Mehrdrähtiger blanker Cu-Leiter (von 16 – 35 mm²).
 Aderverband mit einer Füllmischung überzogen.
 Aderisolation auf PVC-Basis.
 Adermantel auf PVC-Basis.

Technische Daten

Temperaturbereich:
Bei Verlegung: -5° C bis + 70° C
Feste Verlegung: -30° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500V
Mindestbiegeradius für feste Verlegung: 4 x Leitungsdurchmesser

Artikel-Nr.	Bestell- Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	Außen Ø ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Euro / km
201006	NYM-J	1X1,5	5,4	14,4	47	444
201007	NYM-J	1X2,5	6,0	24,0	61	612
201001	NYM-J	1X4	6,8	38,0	80	771
201002	NYM-J	1X6	7,2	58,0	107	976
201003	NYM-J	1X10	8,5	96,0	158	1.412
201004	NYM-J	1X16	10,0	154,0	232	2.055
201005	NYM-J	1X25	auf Anfrage	240,0	350	3.113
201101	NYM-J	3X1,5 Tro. 3X1,5 Ring	8,8	43,0	131	586 544
201103	NYM-J	3X2,5 Tro. 3X2,5 Ring	10,0	72,0	181	1.044 1.002
201104	NYM-J	3X4	11,7	115,0	258	1.862
201105	NYM-J	3X6	13,2	173,0	354	2.552
201106	NYM-J	3X10	16,2	288,0	552	3.810
201201	NYM-J	4X1,5 Tro. 4X1,5 Ring	9,6	58,0	155	836 796
201203	NYM-J	4X2,5 Tro. 4X2,5 Ring	12,0	96,0	225	1.491 1.491
201204	NYM-J	4X4	12,9	154,0	320	2.066
201205	NYM-J	4X6	14,5	230,0	440	2.764
201206	NYM-J	4X10	17,2	384,0	656	3.855
201207	NYM-J	4X16	20,9	614,0	1002	6.374
201208	NYM-J	4X25	26,0	960,0	1550	10.545
201209	NYM-J	4X35	29,0	1344,0	2035	15.540
201301	NYM-J	5X1,5 Tro. 5X1,5 Ring	10,2	72,0	180	861 820
201303	NYM-J	5X2,5 Tro. 5X2,5 Ring	11,7	120,0	259	1.506 1.460
201304	NYM-J	5X4	14,2	192,0	390	2.441
201305	NYM-J	5X6	15,5	288,0	518	3.194
201306	NYM-J	5X10	18,9	480,0	799	4.453
201307	NYM-J	5X16	23,4	768,0	1244	7.534
201308	NYM-J	5X25	28,8	1200,0	1930	14.361
201401	NYM-J	7X1,5	11,0	101,0	224	1.868
201402	NYM-J	7X2,5	13,0	168,0	331	2.861
201405	NYM-J	8X1,5	auf Anfrage	115,0	auf Anfrage	auf Anfrage
201406	NYM-J	8X2,5	auf Anfrage	192,0	auf Anfrage	auf Anfrage
201404	NYM-J	10X1,5	13,3	144,0	330	3.219
201407	NYM-J	10X2,5	auf Anfrage	240,0	auf Anfrage	auf Anfrage
201403	NYM-J	12X1,5	14,0	173,0	412	3.725
201408	NYM-J	12X2,5	auf Anfrage	288,0	auf Anfrage	5.495

Weitere Abmessungen auf Anfrage

PVC-Mantelleitungen geschirmt in Anlehnung an VDE 0250-204 mit VDE-Gutachten.

(N)YM(St)

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

Verwendung

Für feste Verlegung auf, in und unter Putz, zur Begrenzung von elektromagnetischen Störwechselfeldern.

Technische Daten

Gebrauchstemperatur: -5° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500V
Mantelfarbe: grau



Artikel-Nr.	Bestell- Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	Außen Ø ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Euro / km
201501	(N)YM(St)-J	3X1,5/1,5	10,5	51,0	174	942
201502	(N)YM(St)-J	4X1,5/1,5	11,5	63,0	184	1.150
201503	(N)YM(St)-J	5X1,5/1,5	12,0	80,0	228	1.247
201511	(N)YM(St)-J	3X2,5/1,5	12,0	77,0	217	1.215
201512	(N)YM(St)-J	4X2,5/1,5	13,0	101,0	256	1.439
201513	(N)YM(St)-J	5X2,5/1,5	13,5	125,0	296	1.626

Weitere Abmessungen auf Anfrage