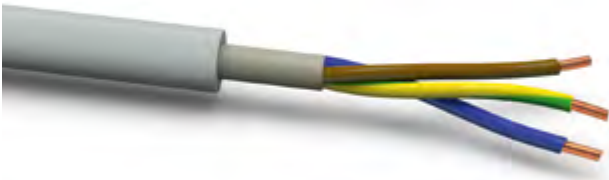


# NYM-J/-O

nach VDE 0250 Teil 204



## ANWENDUNG

Installationsleitung zur Verlegung auf, in und unter Putz, in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und im Beton. Die direkte Einbettung in Rüttel-, Schüttel- oder Stampfbeton ist nicht zulässig. Auch verwendbar im Freien, sofern Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung gewährleistet ist.

## NORMEN

2006/95/EG (Niederspannungsrichtlinie) CE

## AUFBAU

**Leiter:** Kupfer, blank, ein- oder mehrdrähtig

**Aderisolation:** PVC

**Aderkennzeichnung:** gemäß DIN VDE 0293

**Verseilung:** in Lagen, Füllmantel

**Mantel:** PVC, Farbe: grau RAL 7035

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Isolationswiderstand 20 MΩ x km

Nennspannung  $U_0/U$  300/500 V

Prüfspannung 2000 V

## THERMISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich bewegt +5°C bis +70°C

Temperaturbereich fest verlegt -40°C bis +70°C

Mindestbiegeradius fest verlegt 4 x Durchmesser

Abmessung	NYM-J		NYM-O			
	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km
1 x 1,5	5,3	45	14,4	5,3	45	14,4
2 x 1,5	-	-	-	8,0	105	29
3 x 1,5	8,4	122	43	8,4	122	43
4 x 1,5	9,0	144	58	9,0	144	58
5 x 1,5	9,8	174	72	9,8	175	72
7 x 1,5	10,7	218	101	10,7	218	101
1 x 2,5	5,8	60	24	5,8	60	24
2 x 2,5	-	-	-	9,3	149	48
3 x 2,5	9,7	174	72	9,7	174	72
4 x 2,5	10,4	209	96	10,4	209	96
5 x 2,5	11,2	248	120	11,2	248	120
7 x 2,5	12,7	328	168	-	-	-
1 x 4	6,6	83	38,4	6,6	83	38,4
2 x 4	-	-	-	10,7	209	77
3 x 4	11,6	262	115	11,6	262	115
4 x 4	12,5	314	154	12,5	313	154
5 x 4	13,6	376	192	-	-	-
1 x 6	7,0	105	58	7,0	105	58
2 x 6	-	-	-	12,0	277	116
3 x 6	12,6	338	173	12,6	338	173
4 x 6	13,7	413	230	13,7	413	230
5 x 6	15,0	503	288	-	-	-
1 x 10	8,2	155	96	8,2	155	96
2 x 10	-	-	-	14,4	420	192
3 x 10	15,6	548	288	15,6	548	288
4 x 10	16,7	643	384	16,7	643	384
5 x 10	18,3	779	480	18,3	779	480
1 x 16	9,7	232	154	9,7	232	154
2 x 16	-	-	-	17,7	649	307,2
3 x 16	19,2	828	461	19,2	828	460,8
4 x 16	20,0	972	614	20,0	972	614
5 x 16	23,7	1288	768	23,7	1288	768
1 x 25	11,8	355	240	-	-	-
4 x 25	24,9	1520	960	24,9	1516	960
5 x 25	28,2	1966	1200	28,2	1966	1200
4 x 35	27,8	2005	1344,0	27,8	2005	1344,0
5 x 35	30,6	2455	1680,0	-	-	-

Technische Änderung vorbehalten • Kupferbasis 150,00€/100,00 kg  
Preis auf mengenkonkrete Anfrage