

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	NYM-J	05.11.2015

Normleitung für Putz, Mauerwerk und unbewegten Beton

NYM-J - PVC Installationsleitung für Gebäude. Zur Verlegung auf, im und unter Putz, im Mauerwerk und in unbewegten Beton



Info

Standardleitung für Putz und Mauerwerk

Anwendungsgebiete

Zur Verlegung über, auf, im und unter Putz

Im Mauerwerk und im Beton, ausgenommen die direkte Einbettung in Schüttel-, Rüttel- oder Stampfbeton

In trockenen, feuchten u. nassen Räumen

Für die Verwendung im Freien geeignet, sofern sie vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt sind

Aufbau

Leiter aus blanken Kupferdrähten

Aderisolation auf PVC-Basis

Füllmischung über dem Aderverband

Außenmantel auf PVC-Basis

Norm-Referenzen / Zulassungen

VDE 0250 Teil 204

Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.

Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Aufmachung: Ring ≤ 30 kg oder ≤ 250 m, sonst Trommel

Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO184DE.pdf	1 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	 LAPP GROUP
	NYM-J	05.11.2015

Technische Daten

Ader-Ident-Code:	Bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 (Anhang T9) Ab 6 Adern: schwarz mit weißen Nummern
Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000043 ETIM 5.0 Class-Description: Installationsleitung
Leiteraufbau:	Ein- oder mehrdrähtig ≥ 16 mm²: mehrdrähtig
Mindestbiegeradius:	Feste Verlegung: 4 x Außendurchmesser
Nennspannung:	U ₀ /U: 300/500 V
Prüfspannung:	2000 V
Schutzleiter:	"-J" in NYM-J/Abmessung mit "G": Mit PE-Schutzleiter "-O" in NYM-O/Abmessung mit "X": Kein PE-Schutzleiter
Temperaturbereich:	Bei Verlegung: +5°C bis +60°C Fest verlegt: -40°C bis +70°C

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO184DE.pdf	2 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

Artikel- nummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außen- durch- messer in mm	Kupfer- zahl kg/km	Gewicht kg/km
1600008	1 G 2,5	6,0	24,0	60
1600009	1 G 4	6,7	38,0	85
1600010	1 G 6	7,2	58,0	105
1600011	1 G 10	8,6	96,0	160
1600012	1 G 16	9,6	154,0	220
16000003	3 G 1,5	8,4	43,0	120
16000013	4 G 1,5	9,2	58,0	150
16000023	5 G 1,5	9,9	72,0	175
16000003	7 G 1,5	11,6	101,0	235
16000213	3 G 2,5	9,6	72,0	170
16000053	4 G 2,5	10,6	96,0	210
16000063	5 G 2,5	11,5	120,0	290
1600071	7 G 2,5	13,7	168,0	380
16010223	3 G 4	11,3	115,0	250
16000313	4 G 4	12,7	154,0	315
16000513	5 G 4	14,0	192,0	370
16010233	3 G 6	12,8	173,0	335
16000323	4 G 6	13,8	230,0	410
16000523	5 G 6	15,5	288,0	500
16000333	4 G 10	18,0	384,0	680
16000533	5 G 10	19,5	480,0	810
16000543	5 G 16	23,0	768,0	1200
16000353	4 G 25	26,0	960,0	1500
16000553	5 G 25	28,0	1200,0	1800