

Normleitung für Putz, Mauerwerk und unbewegten Beton

Produktbeschreibung



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 und nassen Räumen
- Für die Verwendung im Freien geeignet, sofern sie vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt sind

Aufbau

- Litze aus blanken Kupferdrähten
- Aderisolation auf PVC-Basis
- Füllmischung über dem Aderverband
- Außenmantel auf PVC-Basis

Produkteigenschaften

- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Technische Daten
Ader-Ident-Code

Bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 (Anhang T9)

Ab 6 Adern: schwarz mit weißen Nummern

Zulassungen

VDE 0250 Teil 204

Leiteraufbau

Ein- oder mehrdrätig

Mindestbiegeradius

Feste Verlegung: 4 x Außendurchmesser

Nennspannung

U0/U: 300/500 V

Prüfspannung

2000 V

Schutzleiter

G = mit Schutzleiter GN/GE

X = ohne Schutzleiter

Temperaturbereich

Bei Verlegung: +5°C bis +60°C

Fest verlegt: -40°C bis +70°C

Artikelliste

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser in mm ca.	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km ca.
NYM-J				
1600008	1 G 2,5	6	24	60
1600009	1 G 4	6,7	38	85
1600010	1 G 6	7,2	58	105
1600011	1 G 10	8,6	96	160
1600012	1 G 16	9,6	154	220
16000003	3 G 1,5	8,4	43	120
16000013	4 G 1,5	9,2	58	150
16000023	5 G 1,5	9,9	72	175
16000003	7 G 1,5	11,6	101	235
16000213	3 G 2,5	9,6	72	170
16000053	4 G 2,5	10,6	96	210
16000063	5 G 2,5	11,5	120	290
16000071	7 G 2,5	13,7	168	380
16010223	3 G 4	11,3	115	250
16000313	4 G 4	12,7	154	315
16000513	5 G 4	14	192	370
16010233	3 G 6	12,8	173	335
16000323	4 G 6	13,8	230	410
16000523	5 G 6	15,5	288	500
16000333	4 G 10	18	384	680



16000533	5 G 10	19,5	480	810
16000543	5 G 16	23	768	1200
16000353	4 G 25	26	960	1500
16000553	5 G 25	28	1200	1800

Fussnote:

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

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

Packungsgröße: Ring <= 30 kg oder <= 250 m, sonst Trommel

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