

Bleifreie PVC - Mantelleitung

nach VDE 0250 Teil 204

NYM - O

NYM - J

Lead-free PVC - sheathed cables

act. to VDE 0250 part 204

NYM - O

NYM - J

Anwendung

Als Installationsleitung zur Verlegung auf, in und unter Putz, in trockenen, feuchten und nassen Räumen, sowie im Mauerwerk und in Beton. Die direkte Einbettung in Rüttel-, Schüttel- oder Stampfbeton ist nicht zulässig.

Auch verwendbar im Freien, sofern Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung gewährleistet ist.

Das Produkt ist konform zur 73/23/EWG-Richtlinie (Niederspannungsrichtlinie) CE.

Application

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

The product corresponds to the directive 73/23/EWG CE (low voltage directive).

Aufbau

Kupferleiter	blank, ein- oder mehrdrähtig
Isolation	PVC
Aderkennzeichnung	gemäß DIN VDE 0293
Verseilung	in Lagen, Füllmantel (Lagenversiegelung)
Mantel	PVC, grau

Construction

Copper conductor	bare, single- or multi-wired
Insulation	PVC
Core identification	acc. to DIN VDE 0293
Stranding	in layer, filling compound
Sheath	PVC, colour grey

Technische Daten

Nennspannung	300 / 500 V
Prüfspannung	2000 V
Isolationswiderstand	20 M Ω x km
Temperaturbereich	
bei Verlegung	5°C ... 70°C
fest verlegt	-40°C ... 70°C
Mindestbiegeradius	
bei fester Verlegung	4 x Leitungsdurchmesser

Technical data

Nominal voltage	300 / 500 V
Test voltage	2000 V
Insulation resistance	20 M Ω x km
Temperature range	
in mobile condition	5°C ... 70°C
in fixed condition	-40°C ... 70°C
Minimum bending radius	
in fixed condition	4 x cable diameter

Bleifreie PVC - Mantelleitung

nach VDE 0250 Teil 204

NYM - O**NYM - J****Lead-free PVC - sheathed cables**

act. to VDE 0250 part 204

NYM - O**NYM - J**

Querschnitt selection mm ²	Farbe colour	Cu-Zahl copper content kg/km	Artikelnummer article number	Querschnitt selection mm ²	Farbe colour	Cu-Zahl copper content kg/km	Artikelnummer article number
NYM-O				NYM-J			
1 x 1,5	gr	14,4	20001100	3 x 1,5 RG	gr	43,0	20005000
1 x 2,5	gr	24,0	20001200	3 x 1,5 TR	gr	43,0	20005400
1 x 4	gr	38,0	20001300	3 x 2,5 RG	gr	72,0	20005700
1 x 6	gr	58,0	20001500	3 x 2,5 TR	gr	72,0	20005600
1 x 10	gr	96,0	20001600	3 x 4	gr	115,0	20005800
1 x 16	gr	154,0	20001700	3 x 6	gr	173,0	20005900
				3 x 10	gr	288,0	20006000
2 x 1,5	gr	29,0	20002400				
2 x 2,5	gr	48,0	20002500	4 x 1,5 RG	gr	58,0	20009500
				4 x 1,5 TR	gr	58,0	20009800
3 x 1,5 RG	gr	43,0	20008300	4 x 2,5	gr	96,0	20009900
3 x 1,5 TR	gr	43,0	20008500	4 x 4	gr	154,0	20010000
3 x 2,5 RG	gr	72,0	20008700	4 x 6	gr	230,0	20010100
3 x 2,5 TR	gr	72,0		4 x 10	gr	384,0	20010200
				4 x 16	gr	614,0	20010300
4 x 1,5 RG	gr	58,0	20010800	4 x 25	gr	960,0	20010400
4 x 1,5 TR	gr	58,0	20011000	4 x 35	gr	1344,0	20010500
4 x 6	gr	230,0	20011300				
4 x 10	gr	384,0	20011400	5 x 1,5 RG	gr	72,0	20011900
4 x 16	gr	614,0	20011500	5 x 1,5 TR	gr	72,0	20012200
4 x 25	gr	960,0	20011600	5 x 2,5 RG	gr	120,0	20012400
4 x 35	gr	1344,0	20011700	5 x 2,5 TR	gr	120,0	20012300
				5 x 4	gr	192,0	20012500
7 x 1,5	gr	101,0	20015000	5 x 6	gr	288,0	20012600
				5 x 10	gr	480,0	20012700
NYM-J				5 x 16	gr	768,0	20012800
1 x 1,5	gr	14,4	20000000	5 x 25	gr	1200,0	20012900
1 x 2,5	gr	24,0	20000100	5 x 35	gr	1680,0	20013000
1 x 4	gr	38,0	20000200				
1 x 6	gr	58,0	20000300	7 x 1,5	gr	101,0	20014800
1 x 10	gr	96,0	20000500	7 x 2,5	gr	168,0	20014900
1 x 16	gr	154,0	20000600				
				XYM-J*			
XYM-J				8 x 1,5	gr	115,0	20015500
1 x 25	gr	240,0	20000700	10 x 1,5	gr	144,0	20015600
				12 x 2,5*		173,0	20015700
				XYM-JB*			
				7 x 1,5	gr	101,0	

* VDE-angelehnt

* in dependence on VDE

Technische Änderung vorbehalten
Data subject to alterations

Kupferbasis/ copper-basis 150,-EUR/100 kg
Preis auf mengenkonkrete Anfrage