We Make Modern
Life Possible.



ENERGIELEITUNGEN PVC UND GUMMI

NYM-J oder NYM-O

PVC Mantelleitung

Zur festen Verlegung in trockenen und feuchten Räumen. Nicht geeignet zur ungeschützten Verlegung im Freien oder direkt in Rüttel- oder Stampfbeton.

TECHNISCHE DATEN

Norm
DIN VDE 0250-204

Prüfzeichen
VDE Deutschland

Prüfspannung
2 kV / 50 Hz

Nennspannung
300/500 V (Uo/U)

Biegeradius am Leiter (min.)
4 x Ø der Leitung

Brandeigenschaften
EN 60332-1-2: selbstverlöschend und flammwidrig
CPR-Klassifizierung: Eca

Aderkennzeichnung
HD 308 S2

Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. -5°C
Betriebstemperatur: -40°C bis zu 70°C
Leitertemperatur: max. 70°C
Kurzschlusstemperatur: max. 160°C

AUFBAU



1. Kupferleiter, rund eindrähtig (RE) bzw. rund mehrdrähtig (RM)
2. Aderisolation (PVC)
3. Gemeinsame Aderumhüllung (EPDM)
4. Mantel (PVC hellgrau RAL 7035 bzw. Sonderfarbe)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm^2)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Brandlast (kWh/m)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
2 x 1,5 RE	12,1	0,42	8,8	115
3 x 1,5 RE	12,1	0,44	8,5	120
4 x 1,5 RE	12,1	0,53	9,3	145
5 x 1,5 RE	12,1	0,58	10,2	170
7 x 1,5 RE	12,1	0,67	12,3	235
10 x 1,5 RE	12,1	1,05	14,3	330
12 x 1,5 RE	12,1	1,17	14,4	400
3 x 2,5 RE	7,41	0,58	9,9	165
4 x 2,5 RE	7,41	0,67	10,7	205
5 x 2,5 RE	7,41	0,72	11,7	245
7 x 2,5 RE	7,41	0,88	14,5	335
3 x 4 RE	4,61	0,72	10,8	265
4 x 4 RE	4,61	0,92	12,8	305
5 x 4 RE	4,61	1,11	13,9	370
5 x 6 RE	3,08	1,28	15,1	460
3 x 10 RE	1,83	1,28	14,7	465
4 x 10 RE	1,83	1,5	18,6	670
5 x 10 RE	1,83	1,83	20,2	800
1 x 16 RM	1,15	0,42	9,1	230
4 x 16 RM	1,15	1,86	19,2	1025
5 x 16 RM	1,15	2,31	23,6	1275
4 x 25 RM	0,727	2,89	24,0	1580
5 x 25 RM	0,727	3,42	28,5	1945

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind daher ohne Gewähr.

CONTACT PERSON

Natalia Dikovits
Vertrieb
+43 (0) 1 70170-120
natalia.dikovits@skw.at

