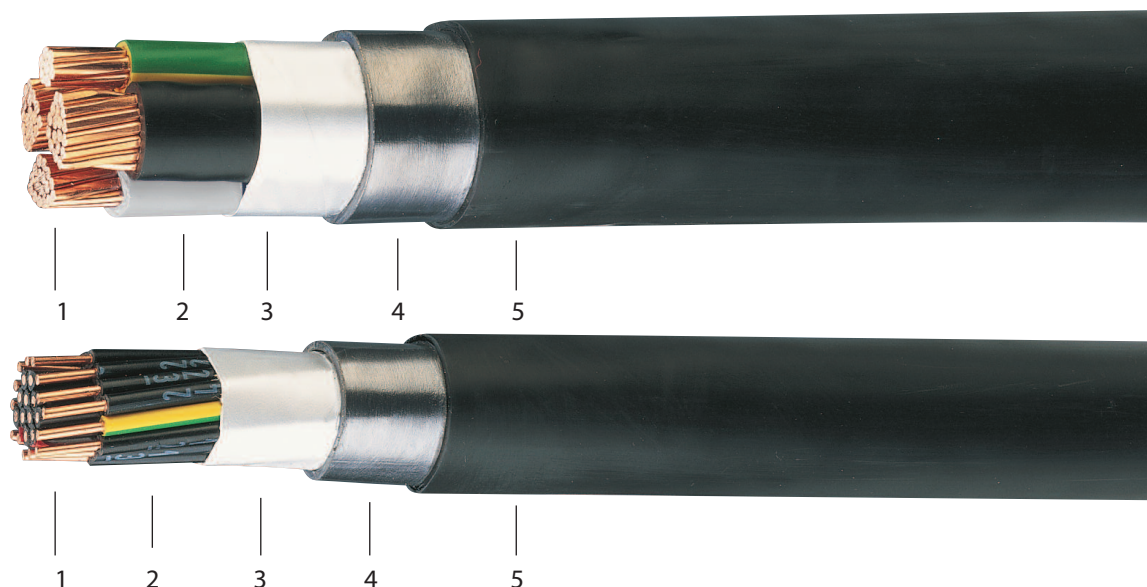


NYKY 0,6/1 kV – Refinery Cable

1/3

gemäß / according to

VDE 0265


Aufbau

1. Kupferleiter
2. PVC-Isolation, Aderfarben gemäß HD 308
3. Gemeinsame Aderumhüllung gebändert oder extrudiert
4. Bleimantel gemäß DIN EN 12548
5. PVC-Außenmantel schwarz

Construction

1. Copper conductor
2. PVC insulation, core colours acc. to HD 308
3. Common core covering taped or extruded
4. Lead sheath acc. to DIN EN 12548
5. PVC outer sheath black

Eigenschaften

- Max. Leitertemperatur: 70 °C
- Betriebstemperatur: -20 °C... + 70 °C
- Min. Verlegetemperatur: -5 °C
- Min. Biegeradius: 12 x D
- Flammwidrig gemäß DIN EN 60332-1

Properties

- Max. admissible conductor temperature: 70 °C
- Service temperature: -20 °C... + 70 °C
- Min. laying temperature: -5 °C
- Min. bending radius: 12 x D
- Flame retardant acc. to DIN EN 60332-1



NYKY 0,6/1 kV – Refinery Cable

2/3

Aderzahl und Querschnitt Number of cores and size mm ²	Wanddicke der Isolierhülle Insulation thickness mm	Wanddicke des Bleimantels Lead sheath thickness mm	Wanddicke des Außenmantels Outer sheath thickness mm	Außendurchmesser Outer diameter D approx. mm	Kabelgewicht Weight of cable approx. kg/km
3 x 1,5 RE	0,8	1,2	1,4	13,5	605
3 x 2,5 RE	0,8	1,2	1,4	15,0	720
3 x 4 RE	1,0	1,2	1,4	16,0	850
3 x 6 RE	1,0	1,2	1,4	17,0	980
3 x 25 RM/ 16 RE	1,2/1,0	1,4	1,4	27,0	2590
3 x 35 SM/ 16 RE	1,2/1,0	1,4	1,4	29,0	2755
3 x 50 SM/ 25 RM	1,4/1,2	1,5	1,4	33,0	3590
3 x 70 SM/ 35 RM	1,4/1,2	1,5	1,4	35,5	4435
3 x 95 SM/ 50 RM	1,6/1,4	1,6	1,4	40,5	5840
3 x 120 SM/ 70 RM	1,6/1,4	1,8	1,6	44,5	7270
3 x 150 SM/ 70 RM	1,8/1,4	1,9	1,6	49,5	8625
3 x 185 SM/ 95 RM	2,0/1,6	2,1	1,8	54,5	10780
3 x 240 SM/120 RM	2,2/1,6	2,4	1,8	62,5	14010
4 x 1,5 RE	0,8	1,2	1,4	14,0	670
4 x 2,5 RE	0,8	1,2	1,4	15,5	805
4 x 4 RE	1,0	1,2	1,4	17,0	955
4 x 6 RE	1,0	1,2	1,4	18,5	1110
4 x 10 RE	1,0	1,2	1,4	20,5	1400
4 x 16 RE	1,0	1,3	1,4	23,5	1920
5 x 1,5 RE	0,8	1,2	1,4	15,0	745
5 x 2,5 RE	0,8	1,2	1,4	17,0	910
5 x 4 RE	1,0	1,2	1,4	18,5	1090
5 x 6 RE	1,0	1,2	1,4	19,5	1270
5 x 10 RE	1,0	1,3	1,4	22,0	1680
5 x 16 RE	1,0	1,3	1,4	25,5	2225
5 x 25 RM	1,2	1,4	1,4	30,5	3245
5 x 35 RM	1,2	1,5	1,4	34,5	4175

NYKY 0,6/1 kV – Refinery Cable

3/3

Aderzahl und Querschnitt Number of cores and size mm ²	Wanddicke der Isolierhülle Insulation thickness mm	Wanddicke des Bleimantels Lead sheath thickness mm	Wanddicke des Außenmantels Outer sheath thickness mm	Außendurchmesser Outer diameter D approx. mm	Kabelgewicht Weight of cable approx. kg/km
7 x 1,5 RE	0,8	1,2	1,4	16,0	835
7 x 2,5 RE	0,8	1,2	1,4	18,0	1025
7 x 4 RE	1,0	1,2	1,4	19,5	1250
7 x 6 RE	1,0	1,3	1,4	21,5	1545
10 x 1,5 RE	0,8	1,2	1,4	19,0	995
10 x 2,5 RE	0,8	1,2	1,4	21,5	1300
12 x 1,5 RE	0,8	1,2	1,4	19,5	1065
12 x 2,5 RE	0,8	1,3	1,4	22,0	1390
14 x 1,5 RE	0,8	1,2	1,4	20,0	1145
14 x 2,5 RE	0,8	1,3	1,4	23,0	1510
16 x 1,5 RE	0,8	1,3	1,4	21,5	1305
16 x 2,5 RE	0,8	1,3	1,4	24,0	1640
19 x 1,5 RE	0,8	1,3	1,4	22,0	1415
19 x 2,5 RE	0,8	1,3	1,4	25,0	1795
21 x 1,5 RE	0,8	1,3	1,4	23,5	1530
21 x 2,5 RE	0,8	1,4	1,4	26,5	2030
24 x 1,5 RE	0,8	1,3	1,4	25,0	1700
24 x 2,5 RE	0,8	1,4	1,4	29,0	2250
27 x 1,5 RE	0,8	1,4	1,4	26,0	1865
27 x 2,5 RE	0,8	1,4	1,4	29,5	2380
30 x 1,5 RE	0,8	1,4	1,4	26,5	1975
30 x 2,5 RE	0,8	1,4	1,4	30,5	2530
37 x 1,5 RE	0,8	1,4	1,4	29,5	2230
37 x 2,5 RE	0,8	1,5	1,4	33,0	3000
40 x 1,5 RE	0,8	1,4	1,4	29,5	2370
40 x 2,5 RE	0,8	1,5	1,4	34,0	3190
52 x 1,5 RE	0,8	1,5	1,4	33,0	2910
52 x 2,5 RE	0,8	1,6	1,4	38,0	3935
61 x 1,5 RE	0,8	1,5	1,4	34,5	3220
61 x 2,5 RE	0,8	1,6	1,4	40,0	4375

Auf Wunsch lieferbar

- Beidrähte unter dem Bleimantel:
- 1,5 mm² bei Leiterquerschnitten bis 10 mm²
- 2,5 mm² bei Leiterquerschnitten ab 16 bis 35 mm²
- Bleilegierung "E"

Available on request

- With drain wires under lead sheath:
- 1,5 mm² for conductor cross sections up to 10 mm²
- 2,5 mm² for conductor cross sections from 16 up to 35 mm²
- Lead alloy type "E"

RE:



RM:



SM:

