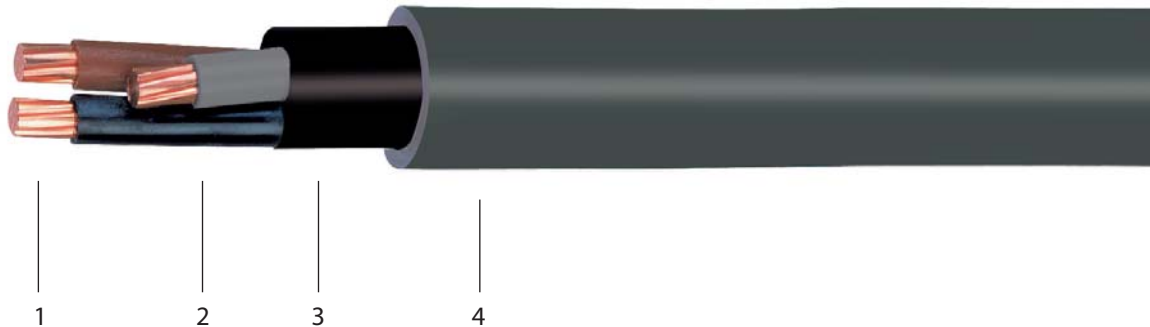


## YMvKmb 0,6/1 kV

1/4

volgens / according to

**K42C-1-4-D**

### Opbouw

1. Kopergeleider
2. XLPE isolatie  
Aderkleuren volgens HD 308
3. Opvulling
4. PVC buitenmantel, moeilijk brandbaar, grijs

### Toepassing

- Voedings- en stroomkabel in laagspanningsinstallaties
- Geschikt voor aanleg in de grond, in kokers, kanalen of goten

### Kenmerken

- Max. geleidertemperatuur: 90 °C
- Bedrijfstemperatuur:  
- 20 ... + 90 °C
- Min. temperatuur gedurende installatie: -5 °C
- Min. buigstraal: 10 x D
- Brandvertragend volgens EN 50266-2-4

### Construction

1. Solid copper conductor
2. XLPE insulation  
Core colours acc to. HD 308
3. Common core covering
4. PVC outer sheath, fire retardant, grey

### Applications

- Power- en control cables for domestic and industrial applications
- Suitable for underground laying, in cable channels, cable trays

### Properties

- Max. admissible conductor temperature: 90 °C
- Service temperature:  
- 20 ... + 90 °C
- Min. laying temperature: -5 °C
- Min. admissible bending radius: 10 x D
- Fire retardant according to EN 50266-2-4



## YMvKmb 0,6/1 kv

Aantal geleiders en doorsnede	Isolatiedikte	Dikte van de buitenmantel	Buitendiameter	Kabelgewicht
Number of cores and size	Insulation thickness	Outer sheath thickness	Outer diameter	Weight of cable
mm <sup>2</sup>	mm	mm	D approx. mm	approx. kg/km
1 x 6 RE	0,7	1,8	7,8	109
1 x 10 RM	0,7	1,8	8,9	160
1 x 16 RM	0,7	1,8	9,8	222
1 x 25 RM	0,9	1,8	11,4	322
1 x 35 RM	0,9	1,8	12,5	422
1 x 50 RM	1,0	1,8	13,9	551
1 x 70 RM	1,1	1,8	15,8	761
1 x 95 RM	1,1	1,8	17,5	1.019
1 x 120 RM	1,2	1,8	19,1	1.258
1 x 150 RM	1,4	1,8	21,0	1.534
1 x 185 RM	1,6	1,8	23,2	1.911
1 x 240 RM	1,7	1,8	25,7	2.456
1 x 300 RM	1,8	1,8	28,2	3.056
1 x 400 RM	2,0	1,9	31,5	3.944
<hr/>				
2 x 1,5 RE	0,7	1,8	9,9	139
2 x 2,5 RE	0,7	1,8	10,7	171
2 x 4 RE	0,7	1,8	11,4	212
2 x 6 RE	0,7	1,8	12,4	268
2 x 10 RM	0,7	1,8	14,6	403
2 x 16 RM	0,7	1,8	16,8	582
2 x 25 RM	0,9	1,8	20,0	858
<hr/>				
3 x 1,5 RE	0,7	1,8	10,3	155
3 x 2,5 RE	0,7	1,8	11,2	199
3 x 4 RE	0,7	1,8	12,0	252
3 x 6 RE	0,7	1,8	13,1	328
3 x 10 RM	0,7	1,8	15,4	498
3 x 16 RM	0,7	1,8	17,8	731
3 x 25 RM	0,9	1,8	21,6	1.111
3 x 35 RM	0,9	1,8	23,6	1.433
3 x 50 SM	1,0	1,8	24,7	1.596
3 x 70 SM	1,1	1,9	27,9	2.233
3 x 95 SM	1,1	2,0	31,1	3.028
3 x 120 SM	1,2	2,1	34,0	3.747
3 x 150 SM	1,4	2,3	38,5	4.626
3 x 185 SM	1,6	2,4	42,9	5.791
3 x 240 SM	1,7	2,6	48,2	7.507



## YMvKmb 0,6/1 kv

3/4



Aantal geleiders en doorsnede	Isolatiedikte	Dikte van de buitenmantel	Buitendiameter	Kabelgewicht
Number of cores and size	Insulation thickness	Outer sheath thickness	Outer diameter	Weight of cable
mm <sup>2</sup>	mm	mm	D approx. mm	approx. kg/km
4 x 1,5 RE	0,7	1,8	11,0	183
4 x 2,5 RE	0,7	1,8	12,0	235
4 x 4 RE	0,7	1,8	12,9	304
4 x 6 RE	0,7	1,8	14,1	398
4 x 10 RE	0,7	1,8	16,7	616
4 x 16 RM	0,7	1,8	19,5	922
4 x 25 RM	0,9	1,8	23,6	1.392
4 x 35 RM	0,9	1,8	25,8	1.806
4 x 50 SM	1,0	1,9	28,3	2.118
4 x 70 SM	1,1	2,0	31,4	2.912
4 x 95 SM	1,1	2,1	35,8	4.023
4 x 120 SM	1,2	2,3	39,8	4.997
4 x 150 SM	1,4	2,4	44,6	6.144
4 x 185 SM	1,6	2,6	49,3	7.704
4 x 240 SM	1,7	2,8	56,5	9.995
5 x 1,5 RE	0,7	1,8	11,9	215
5 x 2,5 RE	0,7	1,8	13,0	282
5 x 4 RE	0,7	1,8	14,0	365
5 x 6 RE	0,7	1,8	15,3	479
5 x 10 RM	0,7	1,8	18,3	753
5 x 16 RM	0,7	1,8	21,7	1.147
5 x 25 RM	0,9	1,8	26,5	1.751
5 x 35 RM	0,9	1,8	29,4	2.306
5 x 50 RM	1,0	2,0	34,0	3.127
5 x 70 RM	1,1	2,1	39,4	4.348
5 x 95 RM	1,1	2,3	44,4	5.805
5 x 120 RM	1,2	2,6	49,6	7.324
5 x 150 RM	1,4	2,8	55,3	9.055





## YMvKmb 0,6/1 kv

Aantal geleiders en doorsnede Number of cores and size mm <sup>2</sup>	Isolatiedikte Insulation thickness mm	Dikte van de buitenmantel Outer sheath thickness mm	Buitendiameter Outer diameter D approx. mm	Kabelgewicht Weight of cable approx. kg/km
6 x 1,5 RE	0,7	1,8	12,9	256
6 x 2,5 RE	0,7	1,8	14,1	334
7 x 1,5 RE	0,7	1,8	12,9	265
7 x 2,5 RE	0,7	1,8	14,1	350
8 x 1,5 RE	0,7	1,8	14,0	302
8 x 2,5 RE	0,7	1,8	15,7	413
10 x 1,5 RE	0,7	1,8	16,2	378
10 x 2,5 RE	0,7	1,8	17,8	497
12 x 1,5 RE	0,7	1,8	16,6	415
12 x 2,5 RE	0,7	1,8	18,6	555
16 x 1,5 RE	0,7	1,8	18,2	513
16 x 2,5 RE	0,7	1,8	20,4	712
19 x 1,5 RE	0,7	1,8	19,0	573
19 x 2,5 RE	0,7	1,8	21,4	804
24 x 1,5 RE	0,7	1,8	22,2	732
24 x 2,5 RE	0,7	1,8	24,6	994
27 x 1,5 RE	0,7	1,8	22,6	790
27 x 2,5 RE	0,7	1,8	25,1	1.080
30 x 1,5 RE	0,7	1,8	23,3	853
30 x 2,5 RE	0,7	1,8	25,9	1.172
37 x 1,5 RE	0,7	1,8	25,0	1.003
37 x 2,5 RE	0,7	1,8	28,2	1.419

RE:  RM:  SM: 