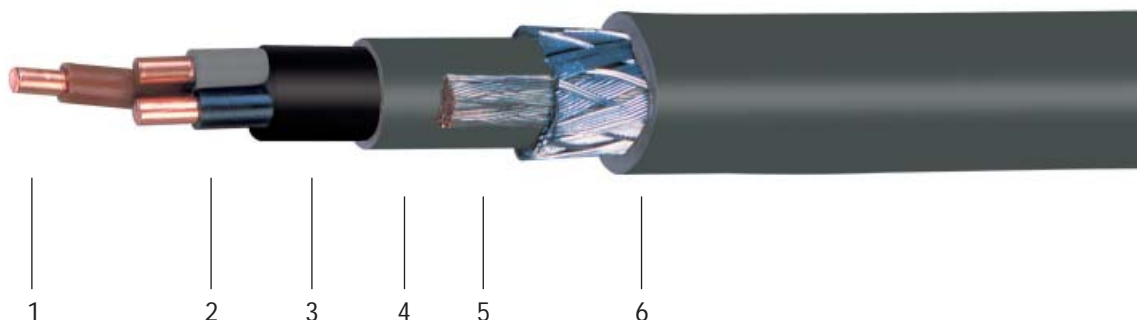


VO-YMvKasmb 0,6/1 kV

1/2

volgens / according to

K42C-1-4-D

Opbouw

1. Kopergeleider
2. XLPE isolatie
Aderkleuren volgens HD 308
3. Opvulling
4. PVC binnenmantel
5. Omvlechting van gegalvaniseerde staaldraden met daaronder een soepele beschermingsleiding bestaande uit vertinde koperdraadjes
6. PVC buitenmantel, moeilijk brandbaar, grijs

Toepassing

- Voedings- en stroomkabel in laagspanningsinstallaties.
Geschikt voor directe aanleg in de grond en daar waar eisen worden gesteld aan mechanische bescherming

Kenmerken

- Max. geleidertemperatuur: 90°C
- Bedrijfstemperatuur: - 20 ... + 90°C
- Min. temperatuur gedurende installatie: -5°C
- Min. buigstraal: 12 x D
- Brandvertragend volgens EN 50266-2-4

Construction

1. Copper conductor
2. XLPE insulation
Core colours acc. to HD 308
3. Common core covering
4. PVC inner sheath
5. Galvanized steel wire braid armor with a flexible tinned copper earth conductor
6. PVC outer sheath, fire retardant, grey

Applications

- Power cable for industrial applications.
Suitable for underground laying and where mechanical protection is required

Properties


- Max. admissible conductor temperature: 90°C
- Service temperature: - 20 ... + 90°C
- Min. laying temperature: -5°C
- Min. admissible bending radius: 12 x D
- Fire retardant according to EN 50266-2-4



VO-YMvKasmb 0,6/1 kV

2/2

Aantal geleiders en doorsnede Number of cores and size mm ²	Isolatie dikte Insulation thickness mm	Dikte van de buitenmantel Outer sheath thickness mm	Buitendiameter Outer diameter approx. mm	Kabelgewicht Weight of cable approx. kg/km
2 x 1,5 RE	0,7	1,8	13,2	267
2 x 2,5 RE	0,7	1,8	14,0	309
2 x 4 RE	0,7	1,8	14,7	364
2 x 6 RE	0,7	1,8	15,7	448
2 x 10 RM	0,7	1,8	17,9	639
3 x 1,5 RE	0,7	1,8	13,6	284
3 x 2,5 RE	0,7	1,8	14,5	337
3 x 4 RE	0,7	1,8	15,3	407
3 x 6 RE	0,7	1,8	16,4	510
3 x 10 RM	0,7	1,8	18,7	738
4 x 1,5 RE	0,7	1,8	14,3	322
4 x 2,5 RE	0,7	1,8	15,3	378
4 x 4 RE	0,7	1,8	16,2	470
4 x 6 RE	0,7	1,8	17,4	599
4 x 10 RM	0,7	1,8	20,0	881
5 x 1,5 RE	0,7	1,8	15,2	357
5 x 2,5 RE	0,7	1,8	16,3	435
5 x 4 RE	0,7	1,8	17,3	549
5 x 6 RE	0,7	1,8	18,6	686
6 x 1,5 RE	0,7	1,8	16,2	410
6 x 2,5 RE	0,7	1,8	17,4	506
7 x 1,5 RE	0,7	1,8	16,2	419
7 x 2,5 RE	0,7	1,8	17,4	522
8 x 1,5 RE	0,7	1,8	16,5	399
8 x 2,5 RE	0,7	1,8	17,8	501
10 x 1,5 RE	0,7	1,8	18,3	474
10 x 2,5 RE	0,7	1,8	19,9	607
12 x 1,5 RE	0,7	1,8	18,7	513
12 x 2,5 RE	0,7	1,8	20,4	664
16 x 1,5 RE	0,7	1,8	20,3	624
16 x 2,5 RE	0,7	1,8	22,1	802
19 x 1,5 RE	0,7	1,8	21,1	682
19 x 2,5 RE	0,7	1,8	23,1	889
24 x 1,5 RE	0,7	1,8	23,9	829
24 x 2,5 RE	0,7	1,8	26,3	1.084
30 x 1,5 RE	0,7	1,8	25,0	949
30 x 2,5 RE	0,7	1,8	27,6	1.264
37 x 1,5 RE	0,7	1,8	26,7	1.107
37 x 2,5 RE	0,7	1,8	29,7	1.497

RE : 

RM : 

