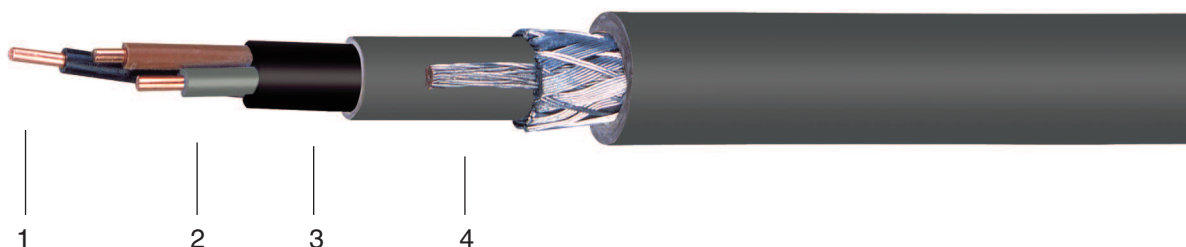


Z₁O-YMz₁Kasmbzh 0,6/1 kv

1/2

volgens / according to

HD 604

Opbouw

1. Kopergeleider
2. XLPE isolatie
3. Opvulling
4. Binnenmantel : moeilijk brandbaar, halogeenvrij
5. Omvlechting van gegalvaniseerde staaldraden met daaronder een soepele beschermingsleiding bestaande uit vertinde koperdraadjes
6. Buitenmantel: moeilijk brandbaar, halogeenvrij
kleur: grijs

Technische gegevens

- Brandvertragend volgens EN 60332-3-24
- Rookdichtheid volgens EN 61034-2
- Corrosiviteit van de brandgassen volgens EN 50267-2-3
- Max. geleidertemperatuur: 90 °C (250 °C bij een kortdurende kortsluiting van max. 5 sec.)
- Min. installatietemperatuur : 0 °C
- Min. buigstraal: 12 x D

Toepassing

- Voedingskabel voor industriële installaties, waar in geval van brand de rookontwikkeling beperkt moet blijven en er geen agressieve gassen vrij mogen komen.

Construction

1. Copper conductor
2. XLPE insulation
3. Common core covering
4. Halogenfree and fire retardant inner sheath
5. Galvanized steel wire braid
armour with a flexible tinned copper earth conductor
6. Halogen free and fire retardant outer sheath
colour: grey

Technical data

- Fire retardant according to EN 60332-3-24
- Smoke density acc. to EN 61034-2
- Corrosivity of combustion gases acc. to EN 50267-2-3
- Admissible conductor temperature: 90 °C (250 °C during short-circuit of max. 5 sec.)
- Min. laying temperature: 0 °C
- Min. admissible bending radius: 12 x D

Applications

- Power cable for industrial applications, particularly for situations in which low emission of smoke and corrosive gases is required in the case of fire.

Z₁O-YMz₁Kasmbzh 0,6/1 kv

2/2

Aantal aders en doorsnede <i>Number of cores and size</i> mm ²	Nominale dikte van de isolatie <i>Insulation thickness</i> mm	Nominale dikte van de buitenmantel <i>Sheath thickness</i> mm	Nominale buitendiameter <i>Outer diameter approx.</i> mm	Benaderd kabelgewicht <i>Weight of cable approx.</i> 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

Opbouw van geleiders:
Core construction:

 RE : 

 RM : 
Aderkleuren:
Conductor colour:
