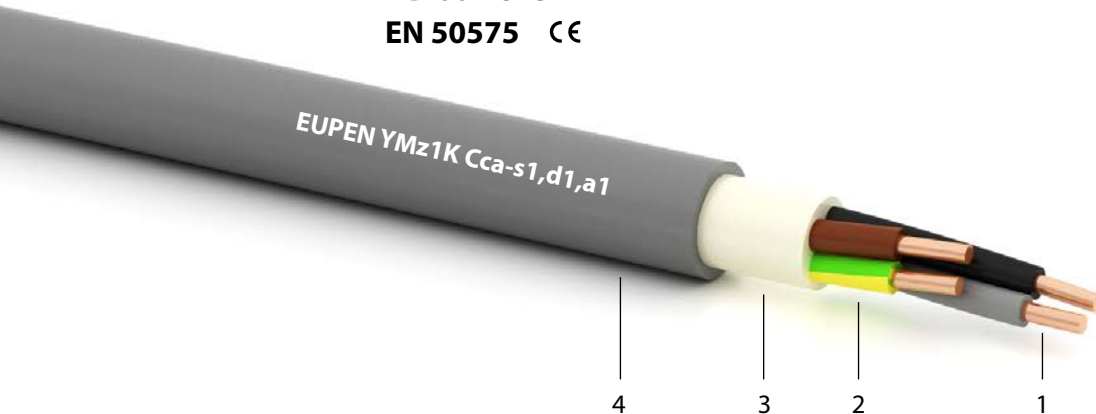


# YMz<sub>1</sub>K C<sub>ca</sub>-s1,d1,a1 0,6/1 kV

1/2

volgens / according to **K42D-1-5-C****NEN 3618****HD 604-5-C****EN 50575 CE**

## Opbouw

1. Kopergeleider
2. XLPE isolatie
3. Opvulling
4. Buitenmantel: moeilijk brandbaar, halogeenvrij  
kleur: grijs

## Technische gegevens

- Brandgedrag volgens: EN 50399 C<sub>ca</sub>-s1,d1,a1  
EN 60332-1-2  
IEC/EN 60332-3-24  
IEC 61034-2  
EN 60754-2
- Max. geleidertemperatuur: 90 °C (250 °C bij een kortdurende kortsluiting van max. 5 sec.)
- Min. installatietemperatuur: 0 °C
- Min. buigstraal: 12 x D
- UV-bestendigheid volgens EN 50289-4-17 Methode A 720u

## 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. Halogen free and fire retardant outer sheath  
colour: grey

## Technical data

- Reaction to fire acc. to: EN 50399 C<sub>ca</sub>-s1,d1,a1  
EN 60332-1-2  
IEC/EN 60332-3-24  
IEC 61034-2  
EN 60754-2
- 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
- UV-resistance acc. to EN 50289-4-17 Method A 720h

## 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.

Alle gegevens zijn slechts ter indicatie en niet-bindend en kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

All information given is indicative only and not binding and can be subject to change without notice.

# YMz<sub>1</sub>K C<sub>ca</sub>-s1,d1,a1 0,6/1 kV

2/2

Aantal geleiders en doorsnede  Number of cores and size  mm <sup>2</sup>	Nominale dikte van de isolatie  Insulation thickness  mm	Nominale dikte van de buitenmantel  Outer sheath thickness  mm	Nominale buitendiameter  Outer diameter  approx. mm	Benaderd Kabelgewicht  Weight of cable  approx. kg/km
2 x 1,5 RE	0,7	1,8	10,5	155
2 x 2,5 RE	0,7	1,8	11,5	190
2 x 4 RE	0,7	1,8	12,0	235
3 G 1,5 RE	0,7	1,8	11,0	170
3 G 2,5 RE	0,7	1,8	12,0	215
3 G 4 RE	0,7	1,8	13,0	275
3 G 6 RE	0,7	1,8	14,0	355
4 G 1,5 RE	0,7	1,8	11,5	200
4 G 2,5 RE	0,7	1,8	12,5	250
4 G 4 RE	0,7	1,8	13,5	330
4 G 6 RE	0,7	1,8	15,0	425
5 G 1,5 RE	0,7	1,8	13,0	245
5 G 2,5 RE	0,7	1,8	14,0	310
5 G 4 RE	0,7	1,8	15,0	390
5 G 6 RE	0,7	1,8	16,0	500
5 G 10 RM	0,7	1,8	19,0	775
5 G 16 RM	0,7	1,8	22,0	1090
5 G 25 RM	0,9	1,8	26,0	1640
5 G 35 RM	0,9	1,8	30,0	2240
5 G 50 RM	1,0	2,0	35,0	3070
5 G 70 RM	1,1	2,1	40,0	4265
5 G 95 RM	1,1	2,3	45,0	5755

**Aderkleuren:**
**Conductor colour:**
