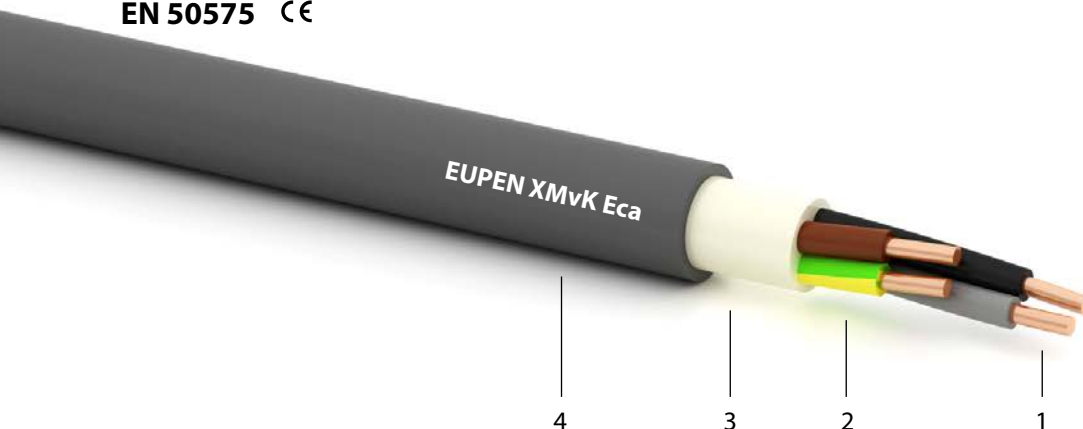


## XMvK E<sub>ca</sub> 450/750 V

1/2

volgens / according to

**K42C-07-1+07-2+07-3****EN 50575 CE**

### Opbouw

1. Massieve kopergeleider
2. XLPE isolatie  
Aderkleuren volgens HD 308
3. Opvulling
4. PVC buitenmantel, grijs

### Toepassing

- Lichte verbindingen in de woningbouw voor aansluiting van verlichting, wandcontactdozen, kleine motoren, enz.
- Niet geschikt voor installaties in bundels

### Kenmerken

- Max. geleidertemperatuur: 90 °C
- Bedrijfstemperatuur: - 20 ... + 90 °C
- Min. temperatuur gedurende installatie: -5 °C
- Min. buigstraal: 10 x D
- Brandgedrag volgens: · EN 13501-6 E<sub>ca</sub>  
· IEC 60332-1-2
- UV-bestendigheid volgens EN 50289-4-17 methode A 720u

### Construction

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

### Applications

- Connection of low power equipment and appliances in houses
- Not suitable for installation in bundles

### Properties

- Max. admissible conductor temperature: 90 °C
- Service temperature: - 20 ... + 90 °C
- Min. laying temperature: -5 °C
- Min. admissible bending radius: 10 x D
- Reaction to fire acc. to: · EN 13501-6 E<sub>ca</sub>  
· IEC 60332-1-2
- UV-resistance acc. to EN 50289-4-17 method A 720h

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.



## XMvK E<sub>ca</sub> 450/750 V

2/2

Aantal geleiders en doorsnede Number of cores and size mm <sup>2</sup>	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	0,6	1,4	8,5	105
2 x 2,5 RE	0,6	1,4	9,5	135
3 x 1,5 RE	0,6	1,4	9,0	120
3 x 2,5 RE	0,6	1,4	10,0	160
4 x 1,5 RE	0,6	1,4	9,5	145
4 x 2,5 RE	0,6	1,4	10,5	190
5 x 1,5 RE	0,6	1,4	10,5	165
5 x 2,5 RE	0,6	1,4	11,5	225

RE : 