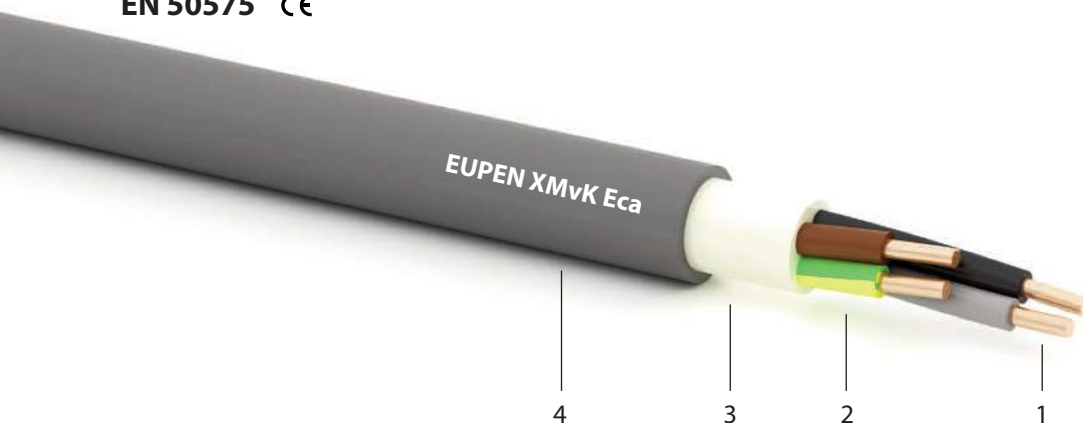


XMvK E_{ca} 450/750 V

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 60332-1-2 E_{ca}
· IEC 60332-1-2

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 60332-1-2 E_{ca}
· IEC 60332-1-2

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_{ca} 450/750 V

2/2

Aantal geleiders en doorsnede Number of cores and size mm ²	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
2 x 1,5 RE	0,6	1,4	8,3	101
2 x 2,5 RE	0,6	1,4	9,1	131
3 x 1,5 RE	0,6	1,4	8,7	119
3 x 2,5 RE	0,6	1,4	9,6	156
4 x 1,5 RE	0,6	1,4	9,3	140
4 x 2,5 RE	0,6	1,4	10,3	189
5 x 1,5 RE	0,6	1,4	10,1	168
5 x 2,5 RE	0,6	1,4	11,2	228

RE : 