



## Voedingskabel 15 mtr. 1 kV gewapend 2x2,5 mm<sup>2</sup>

### Toepassing

Deze kabel wordt toegepast in laagspanningsinstallaties tot 1000 V waar mechanische en elektrische bescherming gewenst is. Deze kabel is bij uitstek geschikt voor aanleg direct in de grond. Tevens is de kabel geschikt voor bovengronds gebruik. De buitenmantel is bestand tegen vocht.

### Opbouw

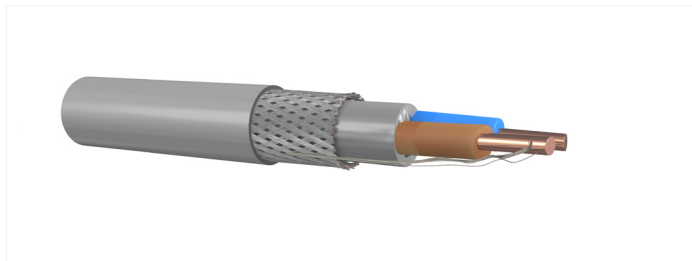
|                        |  |
|------------------------|--|
| Samenstelling geleider | blank koper, klasse 1  |
| Aderisolatie           | XLPE   |
| –                      | aders samengeslagen tot een rond geheel  |
| Binnenmantel           | polyvinylchloride (PVC)  |
| Bewapening             | een omvlechting van gegalvaniseerde staaldraden met daaronder een litzeband van vertinde koperdraden (aarding) |
| Materiaal buitenmantel | polyvinylchloride (PVC)  |

### Normen/referenties

|    |              |
|----|--------------|
| EN | Dca-s2,d2,a3 |
|----|--------------|

### Aderkleuren

|             |              |
|-------------|--------------|
| Aderkleuren | blauw, bruin |
|-------------|--------------|



### Overige gegevens

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Bedrijfstemperatuur      | -40 tot 80 °C  |
| Max. geleidertemperatuur | 90 °C          |
| Buigradius               | 5-7 x diameter |

### Algemeen

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Buitenmantel        | PVC   |
| Mantelkleur         | Grijs |
| Nominale Spanning   | 1000  |
| Beproevingsspanning | 3,5kV |

### Aanvullende gegevens

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Buitendiameter       | 13,4 mm   |
| Gewicht              | 290 kg/km |
| Doorsnede aardscherm | 2.5       |

Ondanks dat de gegevens zorgvuldig zijn samengesteld kunnen aan deze productsheet geen rechten worden ontleend.