

## XLPE/PVC GRIJS 600/1000v Type Ymvk-mb

XLPE ader isolatie / PVC ( Polyvinylchloride ) Massief blank koper bij geleiders tot 10 mm<sup>2</sup> (klasse 1)

Blank samengeslagen koper vanaf 10 mm<sup>2</sup> geleiders (klasse 2) volgens norm IEC 60228

Ader dikte:	Aantal aders:	Buiten diameter:	Batt Cable artikelnummer	Gewicht per kilometer
1.5	2	9.7	16592	130
1.5	3	10.1	16699	150
1.5	4	10.8	16701	170
1.5	5	11.7	16706	200
2.5	2	10.4	16698	160
2.5	3	10.9	16700	190
2.5	4	11.7	16147	220
2.5	5	12.7	16271	260
4.0	4	12.8	16703	300
4.0	5	14.0	16707	360
6.0	5	15.4	16272	480
10.0	4	17.9	16705	640



### Toepassing:

Deze Ymvkmb kabel wordt gebruikt als voedingskabel in installaties tot 1000 Volt. De PVC buitenmantel biedt een uitstekende bescherming tegen chemicaliën, vocht en UV straling (Ook verkrijgbaar in Ymvk-mb SS flexibele)

### Constructie

**Geleider:** Massief blank koper bij geleiders tot 10 mm<sup>2</sup> (klasse 1), en blank samengeslagen koper vanaf 10 mm<sup>2</sup> geleiders (klasse 2) volgens norm IEC 60228

**Aderisolatie:** XLPE

**Buitenmantel:** PVC (grijs)

### Technische gegevens

**Nom. Spanning:** 600/1000 Volt

**Max. geleidertemp.:** 90 °C

**Max. kortsluittemp.:** 250 °C (max. 5 sec.)

**Min. installatietemp.:** 0 °C

**Min. buigstraal:** 5-7 x buitendiameter

### Eigenschappen bij brand

**Brandvoortplanting:** Moeilijk brandbaar volgens norm IEC 60332-3 Cat. C, NEN-EN-50266

**Normen:** KEMA KEUR volgens voorschrift K42C, en internationale norm IEC 60502.

### Adercodering

**2 aders:** Blauw, Bruin

**3 aders:** (tot 10 mm<sup>2</sup>) Groen/Geel, Blauw, Bruin

**3 aders:** (vanaf 10 mm<sup>2</sup>) Bruin, Zwart, Grijs

**4 aders:** Groen/Geel, Bruin, Zwart, Grijs

**5 aders:** Groen/Geel, Blauw, Bruin, Zwart, Grijs

[battindustrial.sales@batt.co.uk](mailto:battindustrial.sales@batt.co.uk)

**NORTH EAST**  
Teesside  
Tel: 01642 678633  
Fax: 01642 674487

**SCOTLAND (SOUTH)**  
Edinburgh  
Tel: 0131 333 4400  
Fax: 0131 333 1199

**SCOTLAND (NORTH)**  
Aberdeen  
Tel: 01224 897979  
Fax: 01224 894646

**HOLLAND**  
Rotterdam  
Tel: + 31 186 622311  
Fax: + 31 186 626333

**USA**  
Houston  
Tel: +1 713 5901100  
Fax: +1 713 7830067

**GERMANY**  
Mainz  
Tel: +1 49 6131 6273874  
Fax: +1 49 6131 6273875