

# NR 3: UV BESTENDIGE AARDKABEL 6 MM<sup>2</sup>

## VDS H07V2-KTC + UV 90°C Eca

UV bestendige aardkabel 6mm<sup>2</sup> - haspel 500m

Artikelnummer: KBL04010156

### Omschrijving

Aardkabel H07V2-K Eca voldoet aan de eisen die zijn vastgelegd in de norm EN 50525-2-31 én aan de brandproef volgens IEC60332-1. De kabel is voorzien van het KEMA-KEUR <HAR> merk en is tevens Lloyd's Register type approved. Volgens de HD516 mag de H07V2-K Eca, indien deze vast en mechanisch beschermd gemonteerd wordt, gebruikt worden tot 1.000 V AC.

#### Kenmerken (eigenschappen):

- geschikt voor continue geleidertemperatuur van 90°C
- flexibele geleider van vertind koper
- Lloyd's Register type approved
- voorzien van UV stabilisator
- eenvoudig te strippen



### Constructie kenmerken

Normering	NEN EN 50525 / EN 50575
Aantal aders	1
Nom. Geleiderdoorsnede	6 mm <sup>2</sup>
Samenstelling geleider	Klasse 5 = soepel
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Vertind
Geleidervorm	Rond
Materiaal aderisolatie	Polyvinylchloride (PVC)
Aderkleur	Geel
Buitendiameter	4,6 mm

### Gebruikseigenschappen

Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-1-2
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Eca

### Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	20 mm
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	0 / 70 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-5 / 90 °C
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C

### Elektrische eigenschappen

Nom. spanning U <sub>0</sub>	450 V
Nom. spanning U	750 V
Testspanning	2,5 kV