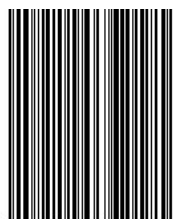


# VD draad (H07V-U) 1.5mm<sup>2</sup> zwart Eca - per rol 100 meter (185105)

(185105)



8713182296759



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401336735
Fabrikantnummer	185105
EAN code	8713182296759
Merk	TKF
Productgroep	Enkeladerig draad met één enkel
Serie/Programma	VD
Nom. geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	1.5
Aderkleur	Zwart
Buitendiameter circa (mm)	2.66

# Technische details

Nom. geleiderdiameter (mm)	1.35
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Materiaal aderisolatie	Polyvinylchloride (PVC)
Scherm	Nee
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee
Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-1-2
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee
Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506	Nee
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	Nee
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling (°C)	0/70
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie (°C)	-5/70
Nom. spanning U <sub>0</sub> (V)	450
Nom. spanning U (V)	750
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Max. toelaatbare geleidertemperatuur (°C)	70
Brandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Eca
Adercodering	Kleur
Gewicht (kg/km)	20

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/tkf-vd-draad-h07v-u-1-5mm-zwart-eca-per-rol-100-meter->

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

## Productomschrijving

VD draad H07V-U Eca 1.5 mm<sup>2</sup> zwart van de Twentsche Kabelfabriek is een massieve installatiedraad voor vaste laagspanningsinstallaties en wordt toegepast als fase- of schakeldraad. De enkeladerige koperen geleider (klasse 1) met PVC-isolatie voldoet aan de geldende NEN- en IEC-normen en is geschikt voor installatie in buis- en plintsystemen, evenals voor het bedraden van schakelkasten, verdeelinrichtingen, bedieningspanelen en elektrische toestellen.

### Gebruiksgemak voorop

- Goede trekbaarheid in installatiebuizen
- Eenvoudig te strippen voor snelle montage
- Massieve koperen geleider (klasse 1) voor vaste installatie
- Duidelijke herkenning door zwarte aderisolatie

### Slim en toepasbaar

- Toepassing als fase- of schakeldraad in vaste installaties
- Geschikt voor buis- en plintsystemen
- Toepasbaar in schakelkasten en verdeelinrichtingen
- Inzetbaar in woningbouw, utiliteit en industriële installaties

### Veilig en normconform

- Nominale spanning: 450/750 V
- Testspanning: 2,5 kV
- Brandklasse volgens EN 13501-6: Eca
- Brandvertraging volgens IEC/EN 60332-1-2
- Max. geleidertemperatuur: 70 °C
- Normering: NEN EN 50525 / EN 50575, IEC 60228
- Keurmerken: KEMA-KEUR, Lloyd's Register

### Stijlvol en duurzaam ontwerp

- Massieve blank koperen geleider
- Slijtvaste PVC-isolatie
- Consistente maatvoering voor betrouwbare montage
- Ontworpen voor langdurige vaste installatie

**Generereerd op datum: 26-05-2026**

Elektramat B.V.  
Het Poolman 15  
7545 LX Enschede  
[klantenservice@elektramat.nl](mailto:klantenservice@elektramat.nl)  
+31(0)88 51 11 600

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA