

# H07V-U Eca / H07V-R Eca 450/750 V

H07V-R Eca 95 mm<sup>2</sup> zwart

Contactpersoon  
Klantenservice  
service.nnl@nexans.com

Nexans Ref.: 10533272

EAN 13: 5413404303984

Installatiedraad volgens brandclassificatie Eca voor toepassing in laagspanningsinstallaties in woningbouw en utiliteitsbouw met een laag brandrisico.

## OMSCHRIJVING

**H07V-U Eca / H07V-R Eca** is installatiedraad volgens brandclassificatie Eca voor toepassing in laagspanningsinstallaties in woningbouw en utiliteitsbouw met een laag brandrisico.

Profwire VD is VD-draad met een lage wrijvingscoëfficiënt voor vaste installatie in buis of plintsystemen en is beschikbaar in 1,5 mm<sup>2</sup> en 2,5 mm<sup>2</sup>.

## Gebruik

- PVC installatiedraad voor vaste huishoudelijke en industriële installaties
- Montage bordenbouw
- Toegekende spanning tot en met 450/750 V
- Vlamvertragend type F1

## Beschrijving

1. Massieve (U) of samengeslagen (R) blanke koperkern(IEC 60228)
2. PVC aderisolatie

## Installatie

- In industrie
- In woning
- Enkel voor installatie in buizen of gelijkaardig gesloten systemen (opbouw of verzonken)



## PRESTATIEVERKLARING (DOP)

Eca

## NORMEN

Internationale EN 50525-2-31;  
IEC 60228



Samenstelling geleider  
Geslagen, klasse 2



Halogeenvrij  
Nee



Nominale spanning Uo/  
U  
450 / 750 V



Buigradius bij aanleg  
6 (xD)



Max.  
geleidertemperatuur  
70 °C



Kabeltemperatuur na  
montage, bereik  
0 ... 60 °C



Chemische  
bestendigheid  
Gemiddeld

Alle tekeningen, ontwerpen, specificaties, schema's en bijzonderheden m.b.t. gewichten, groottes en afmetingen in de technische of commerciële documentatie van Nexans zijn slechts indicatief. Ze zijn derhalve niet bindend voor Nexans en mogen niet worden behandeld als een toezegging van de kant van Nexans.

Aangemaakt 26-06-2023 [www.nexans.nl](http://www.nexans.nl) Pagina 1 / 2

 Nexans

# H07V-U Eca / H07V-R Eca 450/750 V

H07V-R Eca 95 mm<sup>2</sup> zwart

Contactpersoon  
Klantenservice  
service.nnl@nexans.com

## KARAKTERISTIEKEN

### Constructie

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Geleidermateriaal      | Koper              |
| Geleidervorm           | Rond, geslagen     |
| Samenstelling geleider | Geslagen, klasse 2 |
| Isolatie               | PVC                |
| Aderkleur              | Zwart              |
| Halogeenvrij           | Nee                |

### Afmetingen

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Aantal aders             | 1                  |
| Geleiderdoorsnede        | 95 mm <sup>2</sup> |
| Isolatiedikte, gemiddeld | 1,6 mm             |
| Buitendiameter, nominaal | 14,8 mm            |
| Gewicht, benaderd        | 939 kg/km          |

### Elektrische eigenschappen

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Nominale spanning U <sub>0</sub> /U | 450 / 750 V |
| Toegestane stroom in open lucht     | 232 A       |
| Spanningsval, een fase              | 0,46 V/A.km |

### Gebruik

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| Buigradius bij aanleg                            | 6 (xD)      |
| Toepassing                                       | Binnen      |
| Max. geleidertemperatuur                         | 70 °C       |
| Kabelbuitentemperatuur na montage (vast), bereik | 0 ... 60 °C |
| Weerstand tegen trillingen                       | Gemiddeld   |
| Chemische bestendigheid                          | Gemiddeld   |
| Verpakking                                       | Snijlengte  |
| Verkrijgbaar in lengte                           | - m         |

## VERKOOP- EN LEVERINFORMATIE

Andere kleuren beschikbaar op aanvraag