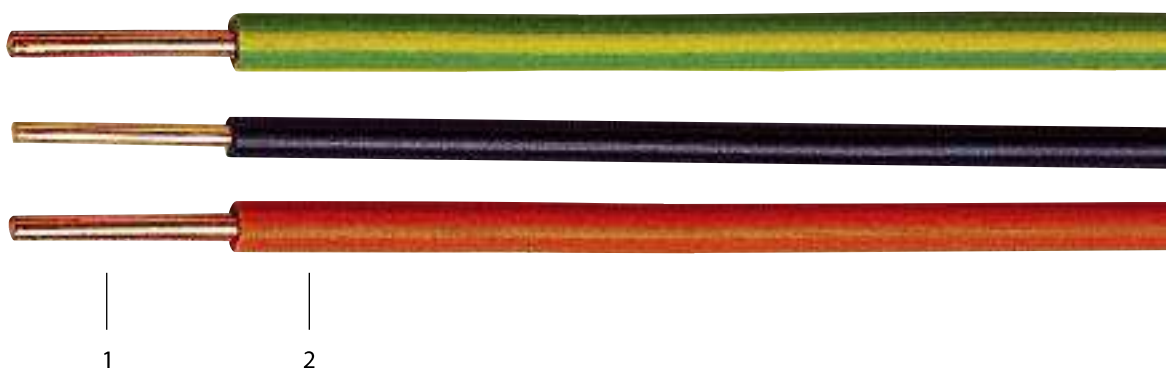


## VD (H05 V-U) 300/500 V

volgens / according to  
**EN 50525-2-31**

## VD (H07 V-U) 450/750 V

volgens / according to  
**EN 50525-2-31**



### Opbouw

1. Massieve kopergeleider
2. PVC isolatie

### Technische gegevens

- Vlamwerend volgens IEC/EN 60332-1-2
- Max. geleidertemperatuur: 70 °C  
(160 °C gedurende kortsluiting max. 5 sec.)
- Min. temperatuur gedurende installatie: +5 °C
- Min. buigstraal: 6 x buitendiameter

### Toepassing

Huishoudelijke en industriële installaties met geschikte bescherming

### Construction

1. Solid copper conductor
2. PVC insulation

### Technical data

- Flame retardant according to IEC/EN 60332-1-2
- Admissible conductor temperature: 70 °C  
(160 °C during short-circuit of max. 5 sec.)
- Min. laying temperature: +5 °C
- Min. bending radius: 6 x outer diameter

### Applications

Domestic and industrial installations with appropriate protection

Aantal aders en doorsnede  <i>Number of cores and size</i>  mm <sup>2</sup>	Nominale dikte van de isolatie  <i>Insulation thickness</i>  mm	Nominale buitendiameter  <i>Outer diameter approx.</i>  mm	Benaderd kabelgewicht  <i>Weight of cable approx.</i>  kg/km
<b>VD (H05 V-U)</b>			
1 x 0,5	0,6	2,0	8
1 x 0,75	0,6	2,2	11
1 x 1	0,6	2,3	13
<b>VD (H07 V-U)</b>			
1 x 1,5	0,7	2,8	19
1 x 2,5	0,8	3,4	31
1 x 4	0,8	3,8	45
1 x 6	0,8	4,3	64
1 x 10	1,0	5,5	110

**Op aanvraag**

- H05/07 V2-U 90 °C
- Halogeenvrij en moeilijk brandbaar volgens IEC 60332-1
- H05/07 Z-U 90 °C volgens EN 50525-3-41

**Available on request**

- H05/07 V2-U 90 °C
- Halogen free and flame retardant acc. to IEC 60332-1
- H05/07 Z-U 90 °C acc. to EN 50525-3-41

**VD (H07 V-R)**

**450/750 V**

volgens / according to  
**EN 50525-2-31**



1

2

### **Opbouw**

1. Samengeslagen kopergeleider
2. PVC isolatie

### **Technische gegevens**

- Vlamwerend volgens IEC/EN 60332-1-2
- Max. geleidertemperatuur: 70 °C  
(160 °C gedurende kortsluiting max. 5 sec.)
- Min. temperatuur gedurende installatie: +5 °C
- Min. buigstraal: 6 x buitendiameter

### **Toepassing**

Huishoudelijke en industriële installaties  
met geschikte bescherming

### **Construction**

1. Stranded copper conductor
2. PVC insulation

### **Technical data**

- Flame retardant according to IEC/EN 60332-1-2
- Admissible conductor temperature: 70 °C  
(160 °C during short-circuit of max. 5 sec.)
- Min. laying temperature: +5 °C
- Min. bending radius: 6 x outer diameter

### **Applications**

Domestic and industrial installations with  
appropriate protection

Aantal aders en doorsnede <i>Number of cores and size</i> mm <sup>2</sup>	Nominale dikte van de isolatie <i>Insulation thickness</i> mm	Nominale buitendiameter <i>Outer diameter approx.</i> mm	Benaderd kabelgewicht <i>Weight of cable approx.</i> kg/km
1 x 6	0,8	4,5	66
1 x 10	1,0	5,8	110
1 x 16	1,0	6,7	170
1 x 25	1,2	8,4	260
1 x 35	1,2	9,4	360
1 x 50	1,4	11,0	480
1 x 70	1,4	12,7	680
1 x 95	1,6	14,7	940
1 x 120	1,6	16,2	1170
1 x 150	1,8	18,1	1440
1 x 185	2,0	20,1	1810
1 x 240	2,2	23,0	2360
1 x 300	2,4	25,4	2960

**Op aanvraag**

- H07 V2-R 90 °C
- Halogeenvrij en moeilijk brandbaar volgens IEC 60332-1
- H07 Z-R 90 °C volgens EN 50525-3-41

**Available on request**

- H07 V2-R 90 °C
- Halogen free and flame retardant acc. to IEC 60332-1
- H07 Z-R 90 °C acc. to EN 50525-3-41



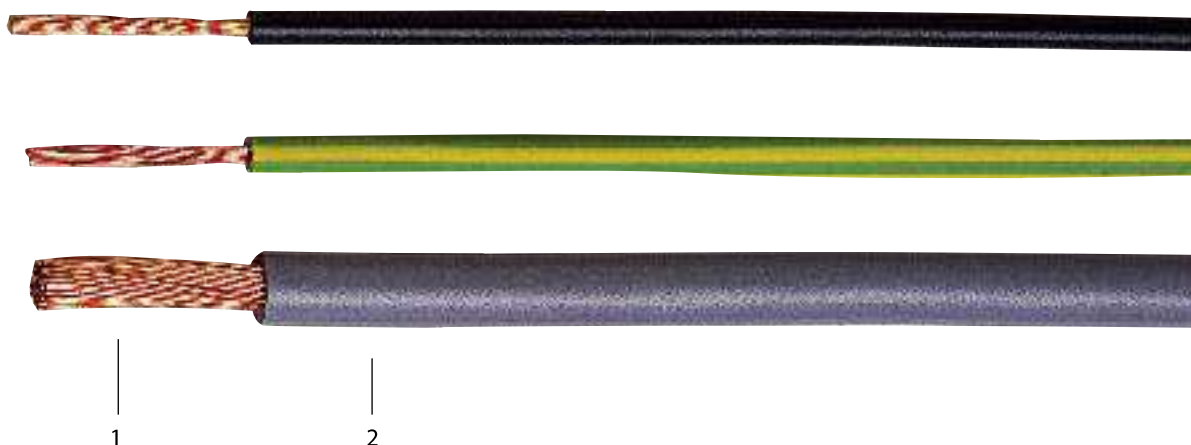
## **Montagesnoer (H05 V-K) 300/500 V**

v o l g e n s / a c c o r d i n g t o  
**E N 5 0 5 2 5 - 2 - 3 1**

## **Montagesnoer (H07 V-K) 450/750 V**

v o l g e n s / a c c o r d i n g t o  
**E N 5 0 5 2 5 - 2 - 3 1**

**H o o k - U p W i r e s**



### **Opbouw**

1. Soepele kopergeleider
2. PVC isolatie

### **Technische gegevens**

- Vlamwerend volgens IEC/EN 60332-1-2
- Max. geleidertemperatuur: 70 °C (160 °C gedurende kortsluiting max. 5 sec.)
- Min. temperatuur gedurende installatie: +5 °C
- Min. buigstraal: 4 x buitendiameter

### **Toepassing**

Huishoudelijke en industriële installaties met geschikte bescherming

### **Construction**

1. Flexible copper conductor
2. PVC insulation

### **Technical data**

- Flame retardant according to IEC/EN 60332-1-2
- Admissible conductor temperature: 70 °C (160 °C during short-circuit of max. 5 sec.)
- Min. laying temperature: +5 °C
- Min. bending radius: 4 x outer diameter

### **Applications**

Domestic and industrial installations with appropriate protection

Aantal aders en doorsnede  <i>Number of cores and size</i>  mm <sup>2</sup>	Nominale dikte van de isolatie  <i>Insulation thickness</i>  mm	Nominale buitendiameter  <i>Outer diameter approx.</i>  mm	Benaderd kabelgewicht  <i>Weight of cable approx.</i>  kg/km
<b>Montagesnoer (H05 V-K)</b>			
1 x 0,5 *	0,6	2,2	9
1 x 0,75 *	0,6	2,4	12
1 x 1 *	0,6	2,5	15
<b>Montagesnoer (H07 V-K)</b>			
1 x 1,5 *	0,7	3,0	21
1 x 2,5 *	0,8	3,7	33
1 x 4	0,8	4,2	49
1 x 6	0,8	4,8	70
1 x 10	1,0	6,2	116
1 x 16	1,0	7,4	177
1 x 25	1,2	9,0	276
1 x 35	1,2	10,5	379
1 x 50	1,4	12,0	534
1 x 70	1,4	13,6	734
1 x 95	1,6	15,6	984
1 x 120	1,6	17,3	1230
1 x 150	1,8	19,3	1526
1 x 185	2,0	21,5	1869
1 x 240	2,2	25,0	2365

\* Ook verkrijgbaar in EUCABOX  
40x40x50 cm



\*Also available in EUCABOX  
40x40x50 cm

0,5 mm<sup>2</sup> : max. 4000 m  
 0,75 mm<sup>2</sup> : max. 3000 m  
 1,0 mm<sup>2</sup> : max. 2500 m  
 1,5 mm<sup>2</sup> : max. 2000 m  
 2,5 mm<sup>2</sup> : max. 1000 m

### Op aanvraag

- met vertinde kopergeleider
- H05/07 V2-K 90 °C
- Halogeenvrij en vlamvertragend volgens IEC 60332-1
- H05/07 Z-K 90 °C volgens EN 50525-3-41

### Available on request

- with tinned copper conductor
- H05/07 V2-K 90 °C
- Halogen free and flame retardant acc. to IEC 60332-1
- H05/07 Z-K 90 °C acc. to EN 50525-3-41