

## **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