

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 ²	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