

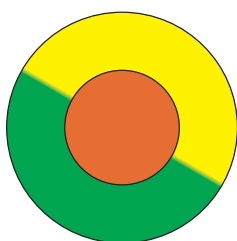
PVC installatiedraad

H07V-U



Toepassing

Voor laagspanningsinstallaties o.a. in woningbouw, utiliteit, kleine installaties e.d. Geschikt voor inwendige bedrading van toestellen of panelen of voor gebruik in PVC buis.



Opbouw

Aders : blank koper, klasse 1
Aderisolatie : polyvinylchloride (PVC)

Normen/referenties

NEN : VD 450/750
CLC : H07V-U
IEC : 60227 IEC 01

Mantelkleuren

Leverbaar in diverse kleuren: zwart, blauw, bruin, geel, grijs, groen, groen/geel, oranje, paars, rood. Echter afhankelijk van doorsnede. Overige kleuren op aanvraag.

Overige gegevens

Min. installatietemperatuur : +5°C
Max. geleidertemperatuur : +70°C
Gebruikstemperatuur : -40°C tot +50°C
Buigradius : 4-6 x diameter

Elektrische gegevens

Nominale spanning : 450/750 V
Beproevingsspanning : 2,5 kV

Tevens leverbaar in hittebestendige uitvoering : H07V2-U 90°C

doorsnede (mm ²)	diameter (mm)	max. stroom (A) ¹	gewicht (kg/km)
1,5	2,7	15,5	20
2,5	3,3	21	30
4	3,9	28	45
6	4,4	36	65
10	5,0	50	78

1) De toelaatbare stroom is gebaseerd op NEN1010:2007+C1:2008 volgens tabel A.52-5 installatiemethode B1. Er is geen rekening gehouden met afwijkende omstandigheden.