

VMVS PLAT Eca
Plat vinylsnoer

Algemene informatie

- **Toepassingen :**
- Aansluiting van verlichting en kleine, verplaatsbare elektrische apparaten.
- Bestemd voor gewone ruimten (niet in vochtige ruimten, werkplaatsen e.d.) en bij normale omgevingstemperaturen.
-
- **Eigenschappen :**
- Zeer soepel.
- Zelfdovend.
-
- **Opmerking :**
- Wanneer plaatselijk hoge temperaturen optreden, bijvoorbeeld bij aansluiting van verlichtingsarmaturen in plafonds, gebruik dan H05GG-F. VMvS Voldoet aan de brandklasse Eca volgens NEN-EN50575. Geschikt voor toepassing in bouwwerken met een laag brandrisico volgens NEN8012.

Certificaten en normen

Kabel ontwerp

Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Materiaal aderisolatie	Polyvinylchloride (PVC)
Samenslag	Overig
Bewapening/armering	Geen
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)
Kabel vorm	Vlak
Brandwerende laag (ader)	Nee
Brandwerende laag (samenslag)	Nee

Brandeigenschappen

Brandvertraging	Volgens EN/IEC 60332-1-2
Halogeenvrij	Nee
Rookarm	Nee
CPR brandklasse	Eca
CPR rookklasse	Niet van toepassing
CPR klasse brandende deeltjes	Niet van toepassing
CPR klasse zuurgraad	Niet van toepassing

Eigenschappen

Nom. spanning U0 [V]	300
Nom. spanning U [V]	300
Testspanning [kV]	2
Oliebestendig	Nee
Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	60
Min. temperatuur, vaste installatie	5
Max. temperatuur, vaste installatie	50
Min. temperatuur bij installatie	5
Max. temperatuur bij installatie	50

Kabel gegevens

Product nummer	Constructie	Samenstelling geleider	Mantelkleur	Nominale kabel diameter	Gewicht [kg/km]	Min. buigstraal, vaste installatie	Aderkleuren	DOP nummer
D09491	2x0,75 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart		33	25		1002516
D09477	2x0,75 mm²	Klasse 5 = soepel	Wit		33	25		1002516

Elektrische eigenschappen

Product nummer	Constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
D09491	2x0,75 mm^2	6	26	30,1
D09477	2x0,75 mm^2	6	26	30,1

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B