



Vinyldraad Eca -D- bk 2 wt str# 1,5 mm²
D50093

Product ontwerp

- › Geleidermateriaal Koper
- › Oppervlakte geleider Blank
- › Materiaal adersisolatie Polyvinylchloride (PVC)

Algemene informatie

› Toepassing :

- › Installatiedraad voor toepassing in o.a. buis- of plintsystemen voor bedrading in installatiebuizen en gebouwinstallaties, bedrading van kabelkokers, alsmede schakelkasten, bedieningspanelen, toestellen enz

›

› Eigenschappen :

- › VD Eca voldoet aan de brandklasse Eca volgens NEN-EN 50575.
- › Voor toepassingen in bouwwerken met een laag brandrisico volgens NEN 8012.
- › Gemakkelijk in buis te trekken, zonder beschadiging van de isolatie.
- › Goede elektrische eigenschappen.
- › Grote mechanische sterkte.
- › UV- en ozonbestendig

›

› Opmerking :

- › Ook leverbaar in een PVC 90 C uitvoering H07V2-U Eca / H07V2-R Eca en een halogeenvrije uitvoering Z1Dzh Cca

Certificaten en normen

- › Keurmerken
- › Product normen



NEN-EN 50525-2-31

Brandeigenschappen

› Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
› 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

Gebruikseigenschappen

› Nom. spanning U0 [V]	450
› Nom. spanning U [V]	750
› Testspanning [kV]	2,5
› Oliebestendig	Nee
› Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	70
› Min. temperatuur, vaste installatie	-40
› Max. temperatuur, vaste installatie	50
› Koudebestendig volgens EN 60811	Nee
› UV-bestendig	Ja
› Buiteninstallatie	Ja
› Min. temperatuur bij installatie	5
› Max. temperatuur bij installatie	50

Kabel constructie

> Product nummer	D50093
> Constructie	1,5 mm ²
> Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
> Aderkleur	Zwart
> Nominale kabel diameter	2,8
> Gewicht [kg/km]	20
> DOP nummer	D585402426

Elektrische eigenschappen

> Product nummer	D50093
> Constructie	1,5 mm ²
> Stroombelastbaarheid [A]	15,5
> Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	12,1
> Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	14,5

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B

Artikel gegevens

Externe artikel code	Standaard verpakking hoeveelheid	Gebruikseenheid	Verschijningsvorm
D50093D3	100	MTR	Kartonnen doos