

## AUTOKABEL PLAT ECA AUTOKABEL PLAT ECA



### Algemene informatie

#### > Toepassingen :

- > Voor gebruik in de automobielsector.
- > Aansluiting van koplampen, achterlichten, binnenverlichting, instrumentenbord, enz. in auto's, autobussen, caravans en aanhangers.

>

#### > Eigenschappen :

- > Autokabel plat Eca voldoet aan de brandklasse Eca volgens NEN-EN 50575.
- > Zeer soepel.
- > Vinyl isolatie maakt de kabel geschikt voor gebruik onder uiteenlopende omstandigheden met wisselende temperaturen.
- > Heldere aderkleuren bevorderen overzichtelijke montage.
- > Duurzame mantel.

>

#### > Opmerkingen :

- > Ingevolge de bepalingen van NEN 1010 mag dit type uitsluitend worden toegepast, indien aan de eisen betreffende veilige spanningen wordt voldaan.
- > Voor dit type bestaan geen officiële keuringsvoorschriften. De Donné fabriekskeuring is gebaseerd op functionele eisen.

### Certificaten en normen

## Kabel ontwerp

- › Geleidermateriaal
- › Oppervlakte geleider
- › Materiaal aderisolatie
- › Litze
- › Bewapening/armering
- › Mantelmateriaal
- › Kabel vorm
- › Brandwerende laag (ader)
- › Brandwerende laag (samenslag)

- Koper
- Blank
- Polyvinylchloride (PVC)
- Nee
- Geen
- Polyvinylchloride (PVC)
- Vlak
- Nee
- Nee

## Brandeigenschappen

- › Halogenvrij
- › Rookarm
- › CPR brandklasse
- › CPR rookklasse
- › CPR klasse brandende deeltjes
- › CPR klasse zuurgraad

- Nee
- Nee
- Eca
- Niet van toepassing
- Niet van toepassing
- Niet van toepassing

## Eigenschappen

› Nom. spanning U0 [V]	50
› Nom. spanning U [V]	50
› Testspanning [kV]	2
› Min. temperatuur, vaste installatie	0
› Max. temperatuur, vaste installatie	50
› UV-bestendig	Nee

## Kabel gegevens

Product nummer	Constructie	Samenstelling geleider	Mantelkleur	Nominale kabel diameter	Gewicht [kg/km]	DOP nummer
D23525	2x0,75 mm <sup>2</sup>	Klasse 6 = extra soepel	Zwart		36	D585400742
D09453	2x1,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 6 = extra soepel	Zwart	0	50	D585400765
D50830	2x1,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 6 = extra soepel	Zwart	0	50	D585400721
D50355	2x1,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 6 = extra soepel	Zwart	0	50	D585400720
D50365	2x2,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 6 = extra soepel	Zwart	0	76	D585400723
D09641	2x2,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 6 = extra soepel	Zwart	0	76	D585400721

## Elektrische eigenschappen

Product nummer	Constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
D23525	2x0,75 mm <sup>2</sup>			
D09453	2x1,5 mm <sup>2</sup>		13,3	
D50830	2x1,5 mm <sup>2</sup>		13,3	
D50355	2x1,5 mm <sup>2</sup>		13,3	
D50365	2x2,5 mm <sup>2</sup>		7,98	
D09641	2x2,5 mm <sup>2</sup>		7,98	

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B