

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green  
works  
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

## Productnaam

Draka VD installatiedraad.

## Toepassingsgebied

E-installatie; draad en kabel.

## Geschikt voor

Nieuwbouw  Woningbouw  
 Renovatie  Utiliteitsbouw

## Materiaal

Koper en PVC.

## Samenstelling

Geleider: massief of samengeslagen blank koperen geleider.  
Isolatie: PVC.  
Gewichten: afhankelijk van de gekozen geleidermaat.  
Gerecyclede materialen: ingekocht koper ca. 40%.

## Eigenschappen algemeen

Stroombelastbaarheid is afhankelijk van de gekozen geleidermaat.  
Schadelijke stoffen: n.v.t. (alle materialen voldoen aan REACH en ROHS).  
Recyclebaarheid: koper is herwinbaar en voor gelijkwaardige toepassing herbruikbaar, PVC is een thermoplastische kunststof en potentieel herwinbaar en herbruikbaar.  
Draka VD installatiedraad wordt toegepast als elektrische bedrading in buit- of plintsystemen en bedrading van schakelkasten.  
Empirische levensduur is 30 jaar.

## Eigenschappen bij verwerking

Gemakkelijk in te trekken zonder beschadiging van de isolatie.  
Grote mechanische sterkte.  
Minimum installatietemperatuur: +5°C.  
Onderhoudsvrij gedurende levensduur.

## Productspecificaties

Nominale spanning: 450/750 V.  
Maximum geleidertemperatuur: +70°C.  
Gebruikstemperatuur installatiedraad: tussen de min. -40°C en max. +50°C.  
Brandveiligheid: CPR klasse Eca.

## Certificaat/label

Draka is gecertificeerd voor: ISO 9001, ISO 14001 en OHSAS 18001. Product voldoet aan: NEN-EN 50525-2-31, NEN-EN 50575 (CPR) en NEN 8012.

## Productieproces

Recycling productieafval: Draka verzamelt en sorteert productieafval om recycling op hoog niveau mogelijk te maken (intern en extern).  
Hernieuwbare energie: Draka heeft Garanties van Oorsprong voor levering van Nederlandse biomassa elektriciteit.

## Verpakkingsmateriaal

Levering in dozen, op ringen of haspels (plastic of hout). Er is een retournamesysteem voor de haspels.

## Effect op GPR score

2.2.3 Circulaire materialen; 4.3 Technische kwaliteit.

## Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken EnergieLabel

