

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green  
works  
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

**Productnaam** Draka VULTO Dca-s3,d2,a3 installatiekabel (VO-YMvKasmb 0,6/1kV).

**Toepassingsgebied** E-Installatie; draad en kabel.

**Geschikt voor**  Nieuwbouw  Woningbouw  
 Renovatie  Utiliteitsbouw

**Materiaal** Koper, vernet PE, vulmateriaal of kunststof folie, staal en PVC.

**Samenstelling** Geleider: massief of samengeslagen blank koperen geleider • Isolatie: XLPE opvulling of kunststof folie bij meerderige typen • Binnenmantel: PVC • Litze: vertind koper • Omvlechting: staaldraad • Buitenmantel: PVC  
• Gerecyclede materialen: koper 40% • Gewichten: afhankelijk van gekozen doorsnede en aantal geleiders.

**Eigenschappen algemeen** Voedings- en stroomkabel in laagspanningsinstallaties tot 1 kV.  
Stroombelastbaarheid is afhankelijk van de gekozen geleidermaat.  
Schadelijke stoffen: n.v.t. (alle materialen voldoen aan REACH en ROHS).  
Recycleerbaarheid: koper is herbruikbaar, PVC is een thermoplastische kunststof en herbruikbaar en staal is ook herbruikbaar.  
Empirische levensduur is 30 jaar.

**Eigenschappen bij verwerking** Minimum installatietemperatuur is 0 °C.  
Geschikt voor toepassing onder de grond en met een verhoogde omgevingstemperatuur.  
Bij montage in de grond: in speciaal daarvoor bestemde kokers, goten, kanalen of direct in de grond.  
Onderhoudsvrij gedurende levensduur.

**Productspecificaties** Nominale spanning: 0,6/1 kV.  
Maximum geleidertemperatuur: +90 °C.  
Gebruikstemperatuur installatiekabel: min. -40 °C, max. +80 °C.  
Brandveiligheid: CPR klasse Dca-s2,d2,a3.

**Certificaat/label** Draka is gecertificeerd voor: ISO 9001, ISO 14001 en OHSAS 18001. Product voldoet aan: NEN 3617, K 42C-1-4, HD 604-4-D, EN 50575 (CPR) en NEN 8012 (CPR).

**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 op ringen of haspels (plastic of hout). Er is een retournamesysteem voor haspels.

**Effect op GPR score** 2.2.3 Circulair materialen; 4.3 Technische kwaliteit.

**Greenworksscore**  
Ranking binnen rekeninstrumenten  
Greenworks comfort kenmerken  
Energie label

