

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**GREEN  
WORKS**  
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

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

**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: samengeslagen blank koperen geleider, rond of sectorvormig • Isolatie: XLPE opvulling of kunststof folie bij meeraderige typen • Binnenmantel: PVC • Armering: koper, staaldraad en staalband • Buitenmantel: PVC • Gerecyclede materialen: koper 40% • Gewichten: afhankelijk van gekozen doorsnede en aantal geleiders.

**Eigenschappen algemeen** Voedingskabel 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 herwinbaar en voor gelijkwaardige toepassing herbruikbaar, PVC is een herbruikbare thermoplastische kunststof 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 het zicht: bevestiging d.m.v. beugels of op verhoogde zadels. Bij montage in de grond: in speciaal daarvoor bestemde kokers, goten, kanalen of los 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.

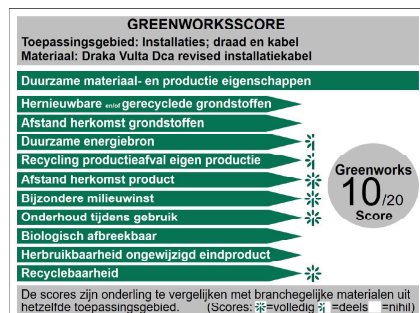
**Certificaat/label** Draka is gecertificeerd voor: ISO 9001, ISO 14001 en OHSAS 18001. Product voldoet aan: NEN 3617, K 42C-1-4, HD 604-4-D, EN 50575 (CPR) en NEN 8012 (CPR).

**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 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



**GREENWORKS COMFORT KENMERKEN**  
Product: Draka Vulta Dca revised installatiekabel

Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	✓
Geluid	✓
Visueel	✓
Luchtqualiteit	✓
Economisch	✓ BREEAM-NL MAT-5

✓ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.  
BREEAM-NL Dit product voldoet aan één of meerdere BREEAM-NL credits.  
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.