

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

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 Circulair materiaalgebruik 4.3 Technische kwaliteit.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energie-label

