

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

GREEN
WORKS
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

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 meeraderige 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

