

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	Draka VULTA Dca-s3,d2,a3 installatiekabel (VG-YMvKasmb 0,6/1 kV).
Toepassingsgebied	Grondkabel.
Geschikt voor	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> 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.
Greenworks kenmerken	



GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: DRAKA VULTA INSTALLATIEKABEL					
TOEPASSING: grondkabel					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km	
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km	
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja	ja
nee	onderhoudsarm	nee	nee	nee	nee
De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA)					
Kenmerk van toepassing op dit product			Kenmerk niet van toepassing op dit product		