

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam Draka HULTO Cca-s1,d1,a1 - halogeenvrije installatiekabel.

Toepassingsgebied Grondkabel.

Geschikt voor ☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw

Materiaal Koper, vernet PE, vulmateriaal of kunststof folie, staal en MBZH compound.

Samenstelling Geleider: massief of samengeslagen blank koperen geleider • Isolatie: XLPE opvulling of kunststof folie bij meeraderige typen • Binnenmantel: MBZG • Litze: vertind koper • Omvlechting: staaldraad
• Buitenmantel: MBZH • 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, MBZH is een thermoplastische kunststof en herbruikbaar en staal is ook herbruikbaar.
Empirische levensduur is 30 jaar.

Eigenschappen bij verwerking Minimum installatietemperatuur is -20 °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 Cca-s1,d1,a1.

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.

Greenworks kenmerken

GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: DRAKA HULTO INSTALLATIE KABEL					
TOEPASSING: grondkabel					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
 HERNIEUWBAARE EN/OF GERECELEDE GRONDSTOFFEN	 HERKOMST GRONDSTOFFEN	 DUURZAME ENERGIEBRON	 RECYCLING PRODUCTIEAFVAL	 HERKOMST PRODUCT	
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km	
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km	
 BIJZONDERE MILIEUWINST	 ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK	 REPARABEL	 BIOLOGISCH AFBREEKBAAR	 HERBRUIKBAARHEID	 RECYCLEBAARHEID
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja	ja
nee	onderhoudzaam	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		