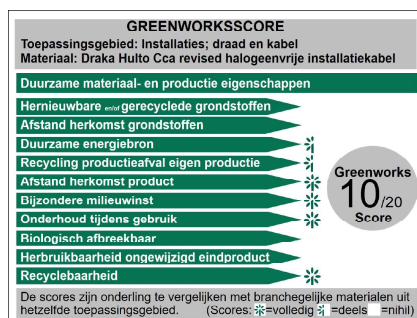
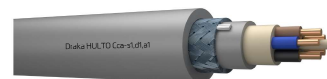


GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



Productnaam	Draka HULTO Cca-s1,d1,a1 - halogeenvrije installatiekabel.
Toepassingsgebied	E-Installatie; draad en kabel.
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.
Effect op GPR score	2.2 Circulair materiaalgebruik 4.3 Technische kwaliteit.
Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energietabel	



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN	
Product: Draka Hulto Cca revised halogeenvrije installatiekabel	
Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	✓
Geluid	✓
Visueel	✓
Lucht kwaliteit	✓
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.	