

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam Draka QWPK soepele PUR kabel (NEN: BMqL 450/750 V, CLC: H07BQ-F).

Toepassingsgebied Pur kabel.

Geschikt voor ☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw

Materiaal Koper, EPR en PUR.

Samenstelling Geleider: soepel vertind koperen geleider • Isolatie: Etheen-Propeen-Rubber (EPR) • Samenslag: aders samengeslagen en opgevuld tot een rond geheel • Buitenmantel: polyurethaan (PUR)
• Gerecyclede materialen: ingekocht koper ca. 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 herbruikbaar, EPR en PUR zijn herbruikbare kunststoffen.
Empirische levensduur is 30 jaar.
Verder is het product halogeenvrij.

Eigenschappen bij verwerking Minimum installatietemperatuur is -40 °C.
Geschikt voor toepassing in werkplaatsen en garages, op bouwlocaties en als gereedschap-aansluitsnoer.
Daarnaast is de kabel geschikt om in de grond voor o.a. grondspots, in water voor bijv. pompinstallaties te gebruiken en als verlengsnoer toe te passen.
De kabel wordt met name gebruikt in OEM, infra- en wegenbouw en voor tijdelijke of mobiele installaties. Onderhoudsvrij gedurende levensduur.

Productspecificaties Nominale spanning: 450/750 V.
Maximum geleidertemperatuur: +90 °C.
Gebruikstemperatuur installatiekabel: min. -40 °C, max. +75 °C.

Certificaat/label Draka is gecertificeerd voor: ISO 9001, ISO 14001 en OHSAS 18001. Product voldoet aan: IEC/EN 60811-404.

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 QWPK REVISED SOEPELE PUR KABEL					
TOEPASSING: pur kabel					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
 HERNIEUWBAARE EN/OF GERECELYCDE 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		

