

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

GREEN  
WORKS  
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

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

**Toepassingsgebied** E-Installatie; draad en 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. pompompen te gebruiken en als verlengsnoer toe te passen. De kabel wordt met name gebruikt in OEM, infra- en wegebouw 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.

**Effect op GPR score** 2.2 Circulair materiaalgebruik 4.3 Technische kwaliteit.

**Greenworksscore**  
Ranking binnen rekeninstrumenten  
Greenworks comfort kenmerken  
Energie label

