

Productnaam	Draka VD installatiedraad.
Toepassingsgebied	18. Installatie, gas, water en cv.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Koper en PVC.
Samenstelling	Geleider: massief of samengeslagen blank koperen geleider. Isolatie: PVC. Gewichten: afhankelijk van de gekozen geleidermaat. Gerecyclede materialen: ingekocht koper ca. 40%.
Eigenschappen algemeen	Stroombelastbaarheid is afhankelijk van de gekozen geleidermaat. Schadelijke stoffen: n.v.t. (alle materialen voldoen aan REACH en ROHS). Recyclebaarheid: koper is herwinbaar en voor gelijkwaardige toepassing herbruikbaar, PVC is een thermoplastische kunststof en potentieel herwinbaar en herbruikbaar. Draka VD installatiedraad wordt toegepast als elektrische bedrading in buit- of plintsystemen en bedrading van schakelkasten. Empirische levensduur is 30 jaar.
Eigenschappen bij verwerking	Gemakkelijk in te trekken zonder beschadiging van de isolatie. Grote mechanische sterkte. Minimum installatietemperatuur: +5°C. Onderhoudsvrij gedurende levensduur.
Productspecificaties	Nominale spanning: 450/750 V. Maximum geleidertemperatuur: +70°C. Gebruikstemperatuur installatiedraad: tussen de min. -40°C en max. +50°C. Brandveiligheid: CPR klasse Eca.
Certificaat/label	Draka is gecertificeerd voor: ISO 9001, ISO 14001 en OHSAS 18001. Product voldoet aan: NEN-EN 50525-2-31, NEN-EN 50575 (CPR) en NEN 8012.
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 in dozen, op ringen of haspels (plastic of hout). Er is een retournamesysteem voor de haspels.
Effect op GPR score	2.2.3 Herkomst grondstoffen en materialen.
Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energielabel	



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN
Product: Draka VD installatiedraad

Kenmerken m.b.t. comfort	Score
Thermisch	
Geluid	
Visueel	
Luchtkwaliteit	
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.