

Draka HVD Cca-s1,d1,a1

ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

HVD Cca is een **halogeenvrij installatiedraad met een hoge brandveiligheid**. De draad wordt verwerkt in installatiebuizen en voor de bedrading van schakel- en verdeelkasten, toestellen, enzovoorts.

HVD Cca is geschikt voor bouwwerken met een hoog brandrisico, in het bijzonder gebouwinstallaties, woningbouw, OEM en datacenters.

Deze draad is niet alleen **brandveilig**, dankzij de halogeen vrije isolatie, maar ook **goed stripbaar** en dus **makkelijk te verwerken**. De kabelcodering is uitstekend leesbaar dankzij inktwielbedrukking en maakt **eenvoudige identificatie** van de installatiedraad tijdens en na de montage mogelijk.

HVD installatiedraad met een nominale geleiderdoorsnede van 1,5 mm² of 2,5 mm² is leverbaar in de speciale, robuuste verpakking Octabox.

Dit halogeenvrij installatiedraad voldoet aan brandklasse **Cca-s1,d1,a1** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een hoog brandrisico volgens NEN 8012.

Generieke benaming(en)

H07Z1-R, H07Z1-U

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



Product normen

NEN-EN 50525-3-31

PRODUCT ONTWERP

Geleidermateriaal

Koper

Oppervlakte geleider

Blank

Materiaal aderisolatie

Halogeenvrij polymeer

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U0 [V]	450
Nom. spanning U [V]	750
Testspanning [kV]	2,5
Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	70
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-40
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	50
Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506	Ja
UV-bestendig	Ja
Buiteninstallatie	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	-20
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	50

BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
Halogeenvrij	volgens IEC/EN 60754-1/2
Rookarm	Ja
CPR Euroklasse brandgedrag	Cca
CPR Euroklasse rookontwikkeling	s1
CPR Euroklasse brandende deeltjes	d1
CPR Euroklasse zuurgraad	a1

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	823018
Basis constructie	2,5 mm ²
Geleider klasse	Klasse 1 = massief
Aderkleur	Blauw
Nominale buitendiameter [mm]	3,3
Gewicht [kg/km]	30
Min. buigradius, stationair [mm]	15
DOP nummer	1008471

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	823018
Basis constructie	2,5 mm ²
Stroombelastbaarheid [A]	21
Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	7,41
Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	8,87

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015, Tabel 52.B

VERPAKKINGEN

Externe artikel code	Standaard verpakking hoeveelheid	Gebruikseenheid	Verschijningsvorm
823018D3	100	MTR	Kartonnen doos