

# MOBIWAY™ YMvK Dca-s2 Easy Strippable

Contactpersoon  
Klantenservice  
service.nnl@nexans.com

Installatiekabel op innovatieve **MOBIWAY™** haspel voor het bijbehorende **afrolstelsel**. Geschikt voor toepassing in laagspanningsinstallaties tot 1 kV in bouwwerken en gebruiksfuncties met een middelgroot brandrisico (brandclassificatie Dca-s2,d2,a3).

## OMSCHRIJVING

Installatiekabel, geleverd op de innovatieve **MOBIWAY™** haspel voor het bijbehorende **MOBIWAY™ afrolstelsel**. De haspels zijn compatibel met de **herbruikbare MOBIWAY™ set**.

## Gebruik

**YMvK Dca-s2 0.6/1 kV** is een voedingskabel voor algemeen gebruik in bouwwerken, waarvoor eisen voor het brandgedrag van toepassing zijn. **YMvK Dca 0.6/1 kV** is geschikt voor toepassing in laagspanningsinstallaties tot 0.6/1 kV, zoals beschreven in NEN 1010. Het voldoet aan brandclassificatie **Dca-s2,d2,a3** voor gebruik in bouwwerken en gebruiksfuncties met een middelgroot brandrisico (NEN 8012).

**NIEUW: YMvK Dca FLEX 0.6/1 kV Easy Strippable.** Deze types zijn voorzien van een buitenmantel die makkelijker stripbaar is. Je kan de mantel tot wel 100cm aansnijden en in één keer van de kabel trekken.

## Opbouw

1. Geleider: Blank koper, massief, klasse 1
2. Isolatie: Gevulkaniseerd polyetheen (XLPE)
3. Opvulling: Vulmantel
4. Buitenmantel: PVC  
UV-bestendig: Ja  
Kleur: Grijs

## Installatie

- In kabelkanaal
- In kabelgoot
- In open lucht afgeschermd van directe UV-straling
- Verzonken in beton, cement of in wanden
- Niet zonder bescherming in de grond
- In woning of industrie



## NORMEN

Nationale NBN HD 604 Part 4/  
Sect.G; NBN-IEC 502-NAD



Samenstelling geleider  
Massief, klasse 1



Loodvrij  
Ja



Nominale spanning U<sub>o</sub>/  
U  
0.6/1 kV



Operating temp.  
-20 - 95 °C



Installatietemperatuur,  
minimum  
0 °C



Max.conductor temp.in  
service  
90 °C



UV-bestendigheid  
EN 50289-4-17  
methode A, 720 uur

Alle tekeningen, ontwerpen, specificaties, schema's en bijzonderheden m.b.t. gewichten, groottes en afmetingen in de technische of commerciële documentatie van Nexans zijn slechts indicatief. Ze zijn derhalve niet bindend voor Nexans en mogen niet worden behandeld als een toezegging van de kant van Nexans.

Aangemaakt 12-10-22 [www.nexans.nl](http://www.nexans.nl) Pagina 1 / 2

 Nexans

## KARAKTERISTIEKEN

### Constructie

Met groen/gele ader	Ja
Kleur buitenmantel	Grijs
Geleidermateriaal	Blank koper
Samenstelling geleider	Massief, klasse 1
Geleidervorm	Rond massief
Isolatie	XLPE
Buitenmantel	PVC
Loodvrij	Ja

### Afmetingen

Geleiderdoorsnede	2,5 mm <sup>2</sup>
-------------------	---------------------

### Elektrische eigenschappen

Nominale spanning U <sub>o</sub> /U	0.6/1 kV
Toegestane stroom in open lucht	32 A

### Mechanische eigenschappen

Impact resistance Max (IEC 30364-5-51)	- J
--	-----

### Gebruik

Verpakking	MOBIWAY™ Refill
Toepassing	Standaard
Bedrijfstemperatuur, bereik	-20 - 95 °C
Installatietemperatuur, minimum	0 °C
Max. geleidertemperatuur, in gebruik	90 °C
Weerstand tegen trillingen	Gemiddeld
Enmalige buiging bij elk uiteinde, min.	8 (xD)
UV-bestendigheid	EN 50289-4-17 methode A, 720 uur

## PRODUCTLIJST

Nexans Ref.	Lokale ref.	Unieke identificatiecode van het producttype	Aantal aders	Buitendiameter, nominaal [mm]	Gewicht, benaderd [kg/km]
 10561666	-	YMvK Dca-s2 Easy Strippable 3G2.5 MOBIWAY 175M	3	11,7	218
 10561667	-	YMvK Dca-s2 Easy Strippable 5G2.5 MOBIWAY 125M	5	13,3	290

 = Op bestelling,  = Voorraadartikel,