

# YMvKmb Flex 35-400 mm<sup>2</sup>

YMvK.mb Flex 3x70 SV

## Contact

Productgroep Bouw  
Telefoon: +31 10 248 34 44  
verkoop@nexans.com

Nexans ref.: 10197314

EAN 13: 5413404254057

Moeilijk brandbare installatiekabel met verhoogde buigbaarheid, vanaf 35 mm<sup>2</sup>; t/m 5 aders

## BESCHRIJVING

### Toepassing

**YMvKmb Flex** is een voedingskabel met betere buigbaarheid voor gebruik in installaties zoals aangegeven in de NEN 1010. **YMvKmb Flex** is geschikt voor vaste aanleg in zicht, met beugels of zadels en door de betere buigbaarheid eenvoudiger te installeren. Installatie van **YMvKmb Flex** in speciale kabelgoten en ladderbanen is toegestaan. **YMvKmb Flex** is moeilijk brandbaar en heeft, geïnstalleerd in bundels, een gereduceerde brandvoortplanting.

### Opbouw

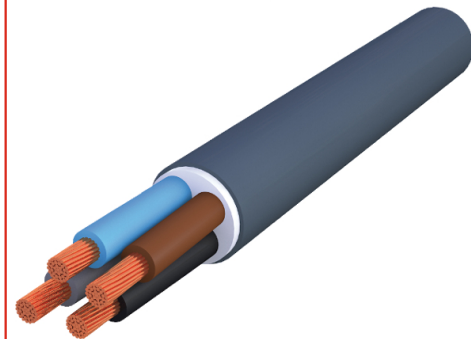
1. Geleider  
Blank koper, geslagen, klasse 2 (met opbouw tussen klasse 2 en 5)
2. Isolatie: XLPE
3. Opvulling: vulmantel of vulmantel met folie indien de aders sectorvormig zijn.
4. Buitenmantel: PVC, niet brand voortplantend ("mb")  
Kleur: grijs

### Opdruk

YMvKmb  
n (x or G) s mm<sup>2</sup>  
NEXANS BENELUX  
KEMA KEUR  
Meteraanduiding

### Aderidentificatie

- 1 ader : zwart
- 2 aders : bruin-lichtblauw
- 3 aders : zwart-bruin-grijs
- 4 aders : groen/geel-bruin-zwart-grijs
- 5 aders : groen/geel-bruin-lichtblauw-zwart-grijs



## NORMEN

Internationaal HD 604.4D

Nationaal KEMA 42 C-1-4-D



Samenstelling  
geleider  
Geslagen, klasse  
2



Loodvrij  
Ja



Nominale spanning  
Uo/U  
0.6/1 kV



Mechanische  
weerstand  
Goed



Buigradius bij  
aanleg  
10 (xD)



Installatietemperatuur,  
minimum  
0 °C



Operating temp.  
-20 .. 95 °C



Brandvertraging  
IEC 60332-3

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Nexans is indicative only and shall not be binding on Nexans or be treated as constituting a representation on the part of Nexans.

Gegenereerd 25-7-17 Gemaakt voor Andries van Renssen [www.nexans.nl](http://www.nexans.nl) Pagina 1 / 3

 Nexans

# YMvKmb Flex 35-400 mm<sup>2</sup>

YMvK.mb Flex 3x70 SV

## Contact

Productgroep Bouw  
Telefoon: +31 10 248 34 44  
verkoop@nexans.com

## KARAKTERISTIEKEN

### Constructie

Samenstelling geleider	Geslagen, klasse 2
Geleidervorm	Geslagen, sectorvormig (SV)
Isolatie	XLPE
Geleidermateriaal	Blank koper
Aderidentificatie	Bruin, zwart, grijs
Binnenmantel	Non-hygroscopic tape
Buitenmantel	PVC
Kleur buitenmantel	Grijs
Loodvrij	Ja
Met groen/gele ader	Nee

### Afmetingen

Buitendiameter, nominaal	28,2 mm
Gewicht, benaderd	2245 kg/km
Isolatiedikte, gemiddeld	1,1 mm
Dikte van de buitenmantel, nominaal	1,9 mm
Aantal aders	3
Geleiderdoorsnede	70 mm <sup>2</sup>

### Elektrische eigenschappen

Toegestane stroom in open lucht	246 A
Nominale spanning U <sub>0</sub> /U	0.6/1 kV

### Mechanische eigenschappen

Mechanische weerstand	Goed
-----------------------	------

### Gebruik

Toepassing	Standaard
Buigradius bij aanleg	10 (xD)
Eenmalige buiging bij elk uiteinde, min.	8 (xD)
Installatietemperatuur, minimum	0 °C
Bedrijfstemperatuur, bereik	-20 .. 95 °C
Brandvertraging	IEC 60332-3

## INFORMATIE OVER VERKOOP/LEVERING

### Opdruk

YMvKmb  
n (x of G) s mm<sup>2</sup>  
NEXANS BENELUX  
KEMA KEUR  
Meteraanduiding

### Aderidentificatie

1 ader : zwart  
2 aders : bruin-lichtblauw  
3 aders : zwart-bruin-grijs

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Nexans is indicative only and shall not be binding on Nexans or be treated as constituting a representation on the part of Nexans.

Gegenereerd 25-7-17 Gemaakt voor Andries van Renssen [www.nexans.nl](http://www.nexans.nl) Pagina 2 / 3



# YMvKmb Flex 35-400 mm<sup>2</sup>

YMvK.mb Flex 3x70 SV

## Contact

Productgroep Bouw  
Telefoon: +31 10 248 34 44  
verkoop@nexans.com

4 aders : groen/geel-bruin-zwart-grijs

5 aders : groen/geel-bruin-lichtblauw-zwart-grijs