

Nbox YmvK mb

 Nbox YMvKmb 3 G 2.5 mm²

Nexans ref.: 10201358

Landreferentie: 10201358

- Innovative unwinding system
- Optimum installation thanks to metric marking on the cable
- Easy and convenient storage thanks to its shape

Beschrijving

Applications

YMvK mb is a power cable for use in areas as stated in NEN 1010. YMvK mb is suitable for fixed installation in sight, with clamps or saddles. Use of this cable in special trays and ducts is allowed. This cable has a reduced propagation of fire in cable bunches.

Design

1. Conductor
Bare copper
Solid, class 1
2. Insulation: XLPE
3. Inner covering: filling compound
4. Outer sheath: PVC with reduced fire propagation (mb)
Colour: grey



Standaarden

Nationaal KEMA 42 C-1-4-D

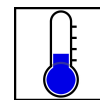
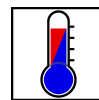

 Samenstelling geleider
 Massief, klasse 1

 Loodvrij
 Ja

 Nominale spanning U₀/U
 (U_m)
 0.6/1 kV

 Mechanische weerstand
 Goed

 Buigradius bij aanleg
 10 (xD)

 Brandvertraging
 g
 IEC 60332-3

 Installatietemperatuur,
 minimum
 0 °C

 Operating temp. range
 -20 .. 95 °C

Nbox YmvK mb

 Nbox YMvKmb 3 G 2.5 mm²

 Nexans ref.: 10201358

Karakteristieken

Constructie	
Geleidermateriaal	Blank koper
Samenstelling geleider	Massief, klasse 1
Isolatie	XLPE (chemisch)
Identificatie van de aders	Blauw, bruin, groen/geel
Afscherming	Filler
Buitenmantel	PVC
Kleur buitenmantel	Grijs
Loodvrij	Ja
Afmetingen	
Aantal aders	3
Geleiderdoorsnede	2,5 mm ²
Isolatiedikte, gemiddeld	0,7 mm
Dikte van de buitenmantel, nominaal	1,8 mm
Buitendiameter, nominaal	11,0 mm
Gewicht, benaderd	200 kg/km
Elektrische eigenschappen	
Nominale spanning U _o /U (Um)	0.6/1 kV
Mechanische eigenschappen	
Mechanische weerstand	Goed
Gebruik	
Toepassing	Standaard
Buigradius bij aanleg	10 (xD)
Brandvertraging	IEC 60332-3
Installatietemperatuur, minimum	0 °C
Gebruikstemperatuur van/tot	-20 .. 95 °C
Eenmalige buiging bij elk uiteinde, min.	8 (xD)
Verkrijgbaar in lengte	100 m
Verpakking	Nbox

Informatie over verkoop/levering

Marking

 YMvKmb n (x or G) s mm²
 NEXANS BENELUX
 KEMA KEUR
 Meter Marking

Core Identification

 1 core : black
 2 core : brown-light blue
 3 core : green/yellow-light blue-brown
 4 core : green/yellow-brown-black-grey
 5 core : green/yellow-brown-light blue-black-grey