

XFVB-F2

XFVB-F2 1 kV 3 x 1,5 mm²

Contactpersoon

Laag- en Middenspanningskabels
Telefoon: +32 (0)2 363 27 17
sales.equipment-cables@nexans.com

Nexans ref.: 10004196
EAN 13: 5413404132478

BESCHRIJVING

Gebruik

Niet-brandverspreidende gewapende installatiekabel met XLPE isolatie voor huishoudelijke en industriële installaties in lokalen, waar gevaar voor mechanische beschadiging bestaat.

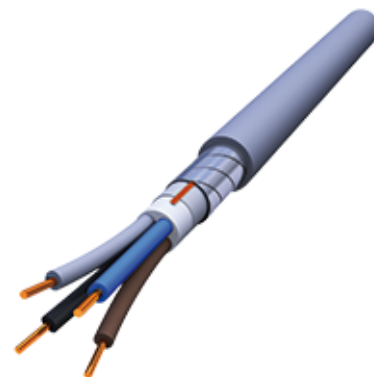
Beschrijving

1. Blanke koperkern massief (klasse 1) of samengeslagen (klasse 2)
2. Isolatie van vernet polyethyleen XLPE (X)
3. Binnenmantel
4. Veiligheidscircuit uit blanke koperdraden (*)
5. Staalbanden (F)
6. Brandvertragende PVC buitenmantel (V) - kleur: Grijs

(*) De sectie gelijk aan de fasedoorsnede met een maximum van 16 mm², mag als aarding worden gebruikt.

Installatie

- In kabelkanaal
- In kabelgoot
- In open lucht, mits afscherming van directe UV-straling
- In industrie
- In woning
- Niet in de grond zonder bescherming



NORMEN

Nationaal NBN HD 604 Part 4/
Sect.G



Flexibiliteit van de geleider
Massieve ader



Nominale spanning
U₀/U
0.6/1 kV



Niet-brandverspreidend
NBN C 30-004-F2



Operating temp.
0 .. 60 °C



Chemische weerstand
Gemiddeld



Waterbestendigheid
Goed



Buigingsradius bij plaatsing
12 (xD)



Minimale temperatuur bij installatie
0 °C

Alle tekeningen, ontwerpen, specificaties, schema's en bijzonderheden m.b.t. gewichten, groottes en afmetingen in de technische of commerciële documentatie van Nexans zijn enkel ter indicatie. Ze zijn derhalve niet bindend voor Nexans en ze dienen niet als een offerte namens Nexans te worden beschouwd.

Aangemaakt 17/08/17 www.nexans.be Pagina 1 / 2

 Nexans

XFVB-F2

XFVB-F2 1 kV 3 x 1,5 mm²

Contactpersoon

Laag- en Middenspanningskabels
Telefoon: +32 (0)2 363 27 17
sales.equipment-cables@nexans.com

KARAKTERISTIEKEN

Constructiekenmerken

Samenstelling geleider	Koper
Flexibiliteit van de geleider	Massieve ader
Vorm geleider	Rond, massief
Aderidentificatie	Bruin, Zwart, Grijs
Isolatie	XLPE
Bewapening	staalbanden
Samenstelling tussen laag	Extruded compound
Buitenmantel	PVC
Kleur buitenmantel	grijs

Maatvoeringskenmerken

Aantal geleiders	3
Doorsnede geleider	1,5 mm ²
Gemiddelde dikte van de isolatie (mm)	0,7 mm
Dikte van de bewapening	0,2 mm
Nominale dikte van de buitenmantel	1,4 mm
Nominale buitendiameter	11,5 mm
Minimale buitendiameter	9,5 mm
Maximale buitendiameter	13,8 mm
Benaderend gewicht	250 kg/km

Elektrische kenmerken

Nominale spanning U _o /U	0.6/1 kV
Toelaatbare stroomsterkte in open lucht	23 A
Spanningsval (éénfasig)	21,6 V/A.km

Mechanische kenmerken

Max. Schokbestendigheid (IEC 30364-5-51)	6 J
--	-----

Gebruikskarakteristieken

Toepassingsgebied	Binnen, buiten
Niet-brandverspreidend	NBN C 30-004-F2
Bedrijfstemperatuur, bereik	0 .. 60 °C
Chemische weerstand	Gemiddeld
Trillingsweerstand	Gemiddeld
Waterbestendigheid	Goed
Buigingsradius bij plaatsing	12 (xD)
Metermarkering	Doorlopend
Minimale temperatuur bij installatie	0 °C

INFORMATIE OVER VERKOOP/LEVERING

- De internationaal norm betreffende brandvertraging: IEC 60332-3-24 komt overeen met de Belgische NBN C30-004-F2 norm.

Alle tekeningen, ontwerpen, specificaties, schema's en bijzonderheden m.b.t. gewichten, groottes en afmetingen in de technische of commerciële documentatie van Nexans zijn enkel ter indicatie. Ze zijn derhalve niet bindend voor Nexans en ze dienen niet als een offerte namens Nexans te worden beschouwd.

Aangemaakt 17/08/17 www.nexans.be Pagina 2 / 2

