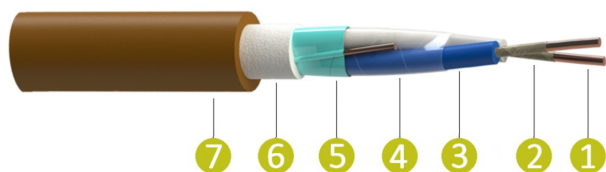


Bezhalogenový sdělovací kabel se zvýšenou odolností proti šíření plamene, funkční schopností kabelového systému dle ZP 27/2008, STN 92 0205, DIN 4102-12, ČSN 73 0895

JXFE-V



Konstrukce

Construction

1. Cu jádro tř. 1 nebo 2 dle ČSN EN IEC 60228
2. Přídavná izolace (sklосlídová páska)
3. Izolace (zesíťená bezhalogenní směs)
4. Dielektrická, bezhalogenní páska
5. Stínění AL folií s příloženým Cu drátkem
6. Výplňová bezhalogenní směs
7. Plášť (oheň retardující bezhalogenní směs)

1. Cu core class 1 or 2 according to ČSN EN IEC 60228
2. Supplementary insulation (glass/mica tape)
3. Insulation (cross-linked halogen free compound)
4. Dielectric, halogen-free tape
5. Shielding of AL foils with Cu wire
6. Bedding halogen-free compound
7. Sheath (fire retardant halogen-free compound)

Použití

Using

Kabel JXFE-V P30-R-P90-R P(750)90-M B2ca-s1,d0,a1 je určen pro použití v místech se zvýšeným nebezpečím požáru, v prostorách s vysokou koncentrací osob a cenného zařízení a všude tam kde je požadavek na zachování funkčnosti celé kabelové trasy. (Příklady použití: nemocnice, hotely, metro, letiště, elektrárny...) Pro prostředí vnitřní i venkovní, není určen pro přímé uložení do země, kabel je možno ukládat na hořlavý podklad, je určen pro volné i pevné uložení, není určen pro trvalé namáhání v ohybu. Kabel je vhodný pro použití v prostředích s klasifikací vlivu vody úrovně AD7.

The cable JXFE-V P30-R-P90-R P(750)90-M B2ca-s1,d0,a1 is intended for use in places with an increased risk of fire, in areas with a high concentration of people and valuable equipment and wherever there is a requirement to maintain the functionality of the Circuit integrity. (Examples of use: hospitals, hotels, metro, airports, power plants ...) For indoor and outdoor environments, not intended for direct storage in the ground, cable can be stored on a flammable surface, is designed for free and fixed storage, not intended for permanent bending stress. The cable is suitable for use in environments with a water impact classification of level AD7.

Vlastnosti

Properties

Norma (TP)	TP 10/11
Norm (standard)	TP 10/11
Jmenovité napětí Uo/U	100 V
Rated voltage Uo/U	100 V
Zkušební napětí	žila-žila 1kV / 50Hz
Test voltage	Wire-Wire 1 kV / 50 Hz
Provozní teplota jádra max.	90 °C
Operating cond. temperature max.	90 °C
Rozsah teplot při provozu	-30 °C až +90 °C
Temperature range	from -30 °C up to +90 °C
Min. teplota pokládky a manipulace s kabelem	-5 °C
Min. temperature for laying and manipulation	-5 °C
Barva izolace	IEC 60189-2
Colour of insulation	IEC 60189-2

Barva pláště	Hnědá
Colour of sheath	Brown
Dýmivost	ČSN EN 61034-2
Smoke density	ČSN EN 61034-2
Odolnost proti šíření plamene	ČSN EN 60332-3-22
Flame spread resistance	ČSN EN 60332-3-22
Korozivita zplodin	ČSN EN 60754-2
Corrosivity of emitted gases	ČSN EN 60754-2
Třída reakce na oheň dle ČSN EN 13501-6	B2ca-s1,d0,a1
ČSN EN 13501-6 class	B2ca-s1,d0,a1
UV stabilita	ano
UV stability	yes

Disclaimer: viz. poslední strana

Disclaimer: according to the last page

Poznámka

Note

Kabel splňuje podmínky vyhl. 23/2008 Sb. a 268/2011 Sb.

Kabel v souladu se směrnicí SM 22-2012-01

Technická data

Technical data

Počet x jmenovitý průměr jádra

Number of cores and diameter

mm

Vnější rozměr inf.

Outer dimension approx.

mm

Hmotnost inf.

Weight approx.

kg/km

1x2x0,8	8,3	103
2x2x0,8	11,2	172
3x2x0,8	11,8	197
4x2x0,8	12,8	234
5x2x0,8	14,3	274
6x2x0,8	15,4	307
8x2x0,8	16,2	356
10x2x0,8	17,9	401
12x2x0,8	19,2	476
15x2x0,8	21,1	577
20x2x0,8	23,9	717
25x2x0,8	26,4	874
30x2x0,8	28,6	1025
1x2x1	8,5	113
2x2x1	11,6	193
3x2x1	12,1	222
4x2x1	13,1	265
20x2x1	14,7	308
6x2x1	15,8	355
8x2x1	16,7	420
10x2x1	18,5	467
12x2x1	20,0	567
15x2x1	21,8	676
20x2x1	24,9	882
1x2x1,12	10,6	126
2x2x1,12	13,3	223
3x2x1,12	14,4	278
4x2x1,12	15,7	336
5x2x1,12	17,1	398
6x2x1,12	18,7	471
8x2x1,12	20,0	570
10x2x1,12	21,9	615
12x2x1,12	23,7	747
15x2x1,12	26,1	909
1x2x1,36	-	177

Disclaimer: viz. poslední strana

Disclaimer: according to the last page

Disclaimer

Obsah tohoto katalogového listu je pouze ilustrativní informací o výrobcích společnosti Kablo Vrchlabí s.r.o. Nejedná se o návrh na uzavření smlouvy, ani o závaznou či veřejnou nabídku. Tento katalogový list rovněž netvoří jakoukoli součást smlouvy a/nebo všeobecných obchodních podmínek.

Před použitím jakéhokoli výrobku uvedeného v tomto katalogovém listu v jednotlivých zařízeních, aplikacích, svazkách, apod. je nutné pečlivě zvážit všechny vlivy, které mohou na vodiče a kabely při instalaci a v průběhu provozu působit. Před prvním použitím jakéhokoli výrobku uvedeného v tomto katalogovém listu pro dané použití je nutné jeho plné odzkoušení v provozních podmínkách po dobu předpokládané životnosti zařízení/aplikace a splnění případných dalších instrukcí a podmínek uvedených v technických datových listech či jiném obdobném dokumentu.

Údaje uvedené u jednotlivých výrobků jsou pouze orientační a nemohou být považovány za závazné prohlášení Kablo Vrchlabí s.r.o. ohledně vlastností a/nebo použitelnosti daného výrobku ani nemají vliv na odpovědnost Kablo Vrchlabí s.r.o. za jakékoli případné vady výrobku, za jeho neodborné použití, ani nepředstavují poskytnutí záruky týkající se jakýchkoli vlastností výrobku a/nebo jeho použitelnosti. Údaje uvedené v katalogových listech nepředstavují jejich taxativní výčet a měly by být brány v úvahu společně s technickými datovými listy Kablo Vrchlabí s.r.o., ať už publikovanými nebo ne, a veškerými dalšími informacemi poskytnutými jakýmkoli způsobem ze strany Kablo Vrchlabí s.r.o.

Společnost Kablo Vrchlabí s.r.o. si vyhrazuje právo na změnu údajů v katalogových listech i technických datových listech, a to i bez předchozího upozornění. Společnost Kablo Vrchlabí s.r.o. nenese jakoukoli odpovědnost v případě nesouladu mezi katalogovým listem v elektronické a tištěné podobě.

Jakékoli neoprávněné použití, šíření nebo reprodukce části nebo celého obsahu katalogového listu v jakémkoliv podobě se zakazuje a může být zejména jednáním ve smyslu nekalé soutěže dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

This catalogue sheet contains only illustrative information about the products of Kablo Vrchlabí s.r.o. This is not a proposal to conclude a contract nor a binding or public offer. This catalogue sheet also does not constitute any part of a contract and/or general business terms and conditions.

Before using any of the products listed in this catalogue sheet in individual devices, applications, bundles, etc., it is important to carefully consider all the effects affecting the wires and cables during installation and operation. Prior to the first use of any product listed in this catalogue sheet in its intended manner, it is necessary to fully test it under operating conditions for the expected lifetime of the device/application and to comply with any other instructions and conditions listed in the technical datasheets or other similar document.

The information provided for each product is for reference only and cannot be considered as a binding statement by Kablo Vrchlabí s.r.o. concerning the properties and/or usability of the product, nor does it affect the liability of Kablo Vrchlabí s.r.o. for any defects in the product or for its improper use, nor does it represent a warranty regarding any properties of the product and/or its usability. The data contained in the catalogue sheets are not exhaustive and should be considered together with the technical data sheets of Kablo Vrchlabí s.r.o., whether published or not, and any other information provided in any way by Kablo Vrchlabí s.r.o.

Kablo Vrchlabí s.r.o. reserves the right to change the data in the catalogue sheets and technical datasheets, even without prior notice. Kablo Vrchlabí s.r.o. shall not be liable in the event of a discrepancy between the electronic and printed forms of the catalogue sheet.

Any unauthorised use, distribution or reproduction of part or all the content of a catalogue sheet in any form is prohibited and may constitute an act of unfair competition under the relevant provisions of Act No. 89/2012 Coll., Civil Code, as amended.