



Konstrukce

Construction

1. Měděné plné holé jádro
2. PVC izolace

1. Solid plain copper conductor
2. PVC insulation

Použití

Using

Vodič je určen pro vinutí cívek elektromotorů pro ponorná čerpadla. Odolnost izolace proti případným impregnačním činidlům a její vhodnost pro vytvrzovací proces musí být předem důkladně ověřena. Tuto odolnost výrobce nezaručuje.

The cable is designed for winding of electric motors for submersible pumps. Resistance of insulation against possible impregnation agents and its suitability for the curing process must be thoroughly verified in advance. This resistance is not guaranteed by the manufacturer.

Vlastnosti

Properties

Norma (TP)	PN-KV-070-03	Balení	kruhy
Norm (standard)	PN-KV-070-03	Packaging	Coils
Rozsah teplot při provozu	0 až +60 °C	RoHS	ano
Temperature range	from 0 up to +60 °C	RoHS	yes
Barva izolace	přírodní	REACH	ano
Colour of insulation	Natural	REACH	yes

Technická data

Technical data

Jmenovitý průměr jádra Nominal diameter of conductor mm	Jmenovitá tloušťka izolace Nominal thickness insulation mm	Maximální vnější průměr Maximal outer diameter mm	Vnější rozměr inf. Outer dimensions approx. mm	Jmenovité napětí U _o /U Rated voltage U _o /U V	Zkušební napětí Test voltage kV	Maximální odpor jádra při 20 °C - holé Maximum conductor resistance at 20 °C - plain Ohm/km	Hmotnost inf. Weight approx. kg/km
0,50	0,35	1,30	-	400	1,8	92,90	-
0,63	0,35	1,45	1,4	400	1,8	60,64	4,6
0,80	0,35	1,66	1,6	400	1,8	37,69	6,7
1,00	0,35	1,90	1,8	400	1,8	24,50	9,1
1,12	0,35	2,00	2,0	400	1,8	19,16	11,2
1,25	0,40	2,30	2,2	500	2,0	15,26	15,0
1,32	0,40	2,40	2,3	500	2,0	13,22	16,6
1,60	0,40	2,70	2,6	500	2,0	9,024	23,3
1,80	0,50	3,10	2,9	500	2,0	7,171	29,2
2,00	0,50	3,30	-	500	2,0	5,776	-
2,24	0,70	4,00	-	500	2,0	4,579	-
2,50	0,70	4,30	-	500	2,0	3,659	-
2,80	0,80	4,80	-	500	2,0	2,925	-

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.