



CABLES



IMPREGNANTS



WIRES



RESEARCH

Prehľad dodávaných izolovaných vodičov na vinutia pravouhlého prierezu:**medené vodiče:****LLFA-1, LLFA-2**

STN EN 60317-18

- medené jadro izolované vytvrdzovacím lakom na báze polyvinylformálu. Trieda 120.

LLIA-1, LLIA-2

STN EN 60317-16

- medené jadro izolované vytvrdzovacím lakom na báze polyesterimidu. Trieda 155.

LLID-1, LLID-2

STN EN 60317-28

- medené jadro izolované vytvrdzovacím lakom na báze polyesterimidu. Trieda 180 a 200.

hliníkové vodiče:**LAFA-1, LAFA-2**

PN VUKI 25 004

- hliníkové jadro izolované vytvrdzovacím lakom na báze polyvinylformálu. Trieda 120.

LAIA-1, LAIA-2

PN VUKI 25 005

- hliníkové jadro izolované vytvrdzovacím lakom na báze polyesterimidu. Trieda 155.

LAID-1, LAID-2

PN VUKI 25 005

- hliníkové jadro izolované vytvrdzovacím lakom na báze polyesterimidu. Trieda 180 a 200.

Vlastnosti jednotlivých typov vodičov sú uvedené na samostatných listoch. Dodávané rozmery sú uvedené v tabuľkách na druhej strane.

Vodiče nenormalizovaných rozmerov sa vyrábajú po dohode.

Balenie, dodávanie, skladvanie

Lakované vodiče na vinutia pravouhlého prierezu sa dodávajú na drevených cievkach s priemerom čela 600 mm. Cievky sa dodávajú voľne uložené alebo na paletách.

Každá cievka je označená etiketou s nasledujúcimi údajmi:

- označenie výrobcu
- názov výrobku
- číslo normy
- množstvo v kg
- datum výroby
- pečiatka výstupnej kontroly

Skladujú sa v suchých uzavretých priestoroch v pôvodných obaloch pri teplotách uvedených v príslušných normách alebo technických podmienkach pre jednotlivé výrobky.

Spôsob objednávania:**V objednávke sa uvádza:**

- označenie výrobcu
- názov výrobku
- množstvo v kg
- datum výroby



VUKI
SINCE 1950

F-11.1.23-01-2/11sk

VUKI a.s., Rybníčná 38, SK-831 07 Bratislava, Tel: 421 2 4488 2824, 49213 231, 49213 213, Fax: 421 2 4488 1041,
email: info@vuki.sk, www.vuki.sk

1. VODIČE / LAKOVANÉ VODIČE PRAVOUHLEHO PRIEREZU



CABLES



IMPREGNANTS



WIRES



RESEARCH

Tab. 1 - Rozmery vyrábaných medených lakovaných vodičov pravouhlého prierezu (Podľa STN EN 60182-3, tab. 2):

Šírka jadra [mm]	Hrúbka jadra [mm]																																					
	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,06	1,12	1,18	1,25	1,32	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,12	2,24	2,36	2,50	2,65	2,80	3,00	3,15	3,35	3,55	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00					
3,00					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																				
3,15					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																				
3,35					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																				
3,55					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																	
3,75					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																
4					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																
4,25					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x															
4,5					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x														
4,75					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x														
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x												
5,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x												
5,6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x										
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x										
6,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x									
6,7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x									
7,1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
7,5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
8,5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
9,5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
10,6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
11,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
11,8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
12,5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
13,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
14					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																					



VUKI
SINCE 1950

F-11.1.23-01-2/11sk

1. VODIČE / LAKOVANÉ VODIČE PRAVOUHLEHO PRIEREZU



CABLES



IMPREGNANTS



WIRES



RESEARCH

Tab. 2 - Dovoľené odchýlky rozmerov a prírastky izolácie medených lakovaných vodičov pravouhlého prierezu:

Šírka alebo hrúbka jadra [mm]		Dovoľené odchýlky [mm]	Prírastky izolácie			
od	do (vrátane)		stupeň 1		stupeň 2	
		±	min.	max.	min.	max.
	3,15	0,030	0,06	0,11	0,12	0,17
3,15	6,30	0,050				
6,30	12,50	0,070				
12,50	14,00	0,100				

Tab. 3 - Rozmery hliníkových lakovaných vodičov pravouhlého prierezu:

	Šírka jadra [mm]	Hrúbka jadra [mm]												
		1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,12	2,24	2,36	2,50	2,65	2,80	3,00
	5,30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	5,60	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	6,00	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	6,30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	6,70	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	7,10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	7,50	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	8,00	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	8,50	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	9,00	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	9,50	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	10,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	10,6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	11,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	11,8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	12,5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Tab. 4 - Dovoľené odchýlky rozmerov a prírastky izolácie hliníkových lakovaných vodičov pravouhlého prierezu:

Šírka alebo hrúbka jadra [mm]		Dovoľené odchýlky [mm]	Prírastky izolácie			
od	do (vrátane)		stupeň 1		stupeň 2	
		±	min.	max.	min.	max.
	3,15	0,030	0,06	0,11	0,12	0,17
3,15	6,30	0,050				
6,30	12,50	0,070				

VUKI
SINCE 1950

F-11.1.23-01-2/11sk

VUKI a.s., Rybníčná 38, SK-831 07 Bratislava, Tel: 421 2 4488 2824, 49213 231, 49213 213, Fax: 421 2 4488 1041,
email:info@vuki.sk, www.vuki.sk