



ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ "ВИНЧА"
ИНСТИТУТ ОД НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ЗА РЕПУБЛИКУ СРБИЈУ
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Центар-Оператива-Одељење за испитивање и атестирање производа

П.Факс 522, 11001 БЕОГРАД, Тел/ Факс 011 644-7382, Тел 011 3408-767

УВЕРЕЊЕ О КВАЛИТЕТУ CERTIFICATE

Бр. 39/23

Производ
Product

Instalacioni jednožilni izolovani provodnik sa
termoplastičnom PVC izolacijom za opštu namenu
*Single core non-sheathed cables with
thermoplastic PVC insulation for general applications*

Тип
Type

H07V-K (prema zahtevu podnosioca)
H07V-K (specified in the applicant request)

Стандард
Standard

EN 50525-2-31 (štampano na plaštu)
EN 50525-2-31 (printed on the sheath)

Технички подаци
Technical data

Klasa Eca
Class Eca

Произвођач
Manufacturer

INKA CABLE NEGOTINO
Industrijska Zona, Dubrovo Negotino 1440,
Severna Makedonija

Датум производње
Date of production

2023. godina

Подносилац захтева
Applicant

INTERKAR GLOBAL KORPORATION D.O.O.
Ul. Kej Bratstvo i edinstvo br. 3, Gostivar,
Severna Makedonija

Број извештаја о испитивању
Number of Test Report

INC0123043IS

Рок важења Уверења
Certificate validity

do 2024.11.07.

Овим се потврђује да критеријум класификације производа одговара захтевима следећих стандарда и прописа

It is certified hereby that the products classification criterion meets the requirements of the following standards and regulations

EN 13501-6:2018+A1:2022, za klasu kablova Eca prema EN 50575:2014+A1:2016 koji se odnosi na ispitivanje vertikalnog prostiranja plamena na pojedinačnom kablju prema zahtevu standarda EN 60332-1-2:2004+A1:2015+A11:2016+A12:2020.

EN 13501-6:2018+A1:2022, for cable class Eca according to EN 5075:2014+A1:2016 which refers to the test of vertical spread of flame on an individual cable according to the requirement of standard EN 60332-1-2:2004+A1:2015 +A11:2016+A12:2020.

Датум
Date 2023.11.07.



Потпис овлашћеног лица
Signed by authorized person



INSTITUT ZA NUKLEARNE NAUKE "VINČA"
INSTITUT OD NACIONALNOG ZNAČAJA ZA REPUBLIKU SRBIJU
UNIVERZITET U BEOGRADU
Centar - Operativa - Odeljenje za ispitivanje i atestiranje proizvoda

11001 Beograd
p.fah 522

Mike Petrovića - Alasa 12-14, 11351 Beograd-Vinča, Tel/Faks: +381-11-644-7382

Strana 1 od 3

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

broj: INC0123043IS

Podnosilac zahteva: INTERKAR GLOBAL KORPORATION D.O.O.
 Ul. Kej Bratstvo i edinstvo br. 3
 Gostivar, Severna Makedonija

Zahtevano ispitivanje: Ispitivanje prema zahtevu standarda EN 50575:2014 +A1:2016, za klasu kablova Eca, koje se odnosi na ispitivanje vertikalnog prostiranja plamena na pojedinačnom kablju prema zahtevu standarda EN 60332-1-2:2004+A1:2015+A11:2016+A12:2020, pri čemu je kriterijum klasifikacije definisan standardom EN 13501-6:2018+A1:2022.

OPŠTI PODACI O UZORKU ZA ISPITIVANJE

Proizvod : Instalacioni jednožilni izolovani provodnik sa termoplastičnom PVC izolacijom za opštu namenu

Tip: H07V-K (prema zahtevu podnosioca)

Nazivni napon: 450/750 V

Proizvođač: INKA CABLE NEGOTINO
 Industrijska Zona, Dubrovo Negotino 1440,
 Severna Makedonija

Obeležavanje proizvoda:
 provodnik H07V-K NEMA obeležavanje
 INKA CABLE NEGOTINO H07V-K 1x25 mm² 450/750 V acc EN 50525-2-31 05/2023 CE

ZAKLJUČAK:

Na osnovu rezultata ispitivanja utvrđeno je da ISPITANI PROVODNICI ZADOVOLJAVAJU kriterijum klasifikacije definisan standardom EN 13501-6:2018+A1:2022, za klasu kablova Eca prema EN 50575:2014+A1:2016 koji se odnosi na ispitivanje vertikalnog prostiranja plamena na pojedinačnom kablju prema zahtevu standarda EN 60332-1-2:2004+A1:2015+A11:2016+A12:2020.

Datum izdavanja:

03.11.2023.



Direktor centra Operativa

Ivan Lazović

Dr Ivan Lazović

INSTITUT "VINČA" Centar - Operativa Odeljenje za ispitivanje i atestiranje proizvoda	Izveštaj o ispitivanju broj INC0123043IS	S t r a n a 2 od 3
<p>POSEBNI PODACI O UZORKU ZA ISPITIVANJE</p> <p>Opis uzorka: Uzorak se sastoji od dve jedinice proizvoda: Jednožilni izolovani provodnik nazivne površine poprečnog preseka provodnika 2,5 mm² dužine 4 m. Jednožilni izolovani provodnik nazivne površine poprečnog preseka provodnika 25 mm² dužine 4 m.</p> <p>Stanje uzorka: Bez oštećenja Datum uzimanja uzorka: 2023.09.27. Mesto uzimanja uzorka: Vinča Evidencioni broj uzorka: 41/23 Uslovi okoline: Normalni Plan i postupak uzimanja uzorka: Uzorak za ispitivanje je dostavio podnosilac zahteva.</p>		
<p>Kopija etikete: Nema</p>		
<p>Napomene: U rubrici "Propisano" zagradom "(") su označene vrednosti koje se ne traže standardom EN 50575 za klasu kablova Eca niti standardom EN13501-6. One proističu iz standarda EN 60332-1-2 i ovde nisu relevantne ali daju precizniji uvid u rezultate ispitivanja.</p>		
<p>Opšte napomene:</p> <p>Bez pismenog odobrenja Odeljenja za ispitivanje i atestiranje proizvoda ovaj izveštaj se sme umnožavati samo u celini. Rezultati ispitivanja dati u ovom izveštaju odnose se samo na ispitane uzorke.</p>		

INSTITUT "VINČA" Centar - Operativa Odeljenje za ispitivanje i atestiranje proizvoda		Izveštaj o ispitivanju broj INC0123043IS	Strana 3 od 3
Rezultati ispitivanja provodnika H07V-K 2,5 mm ²			
EN 50575 - Eca		Propisano	Nađeno
Otpornost prema gorenju EN 60332-1-2 EN 13501-6	vreme izlaganja plamenu 60 s	(uzorak je samogasiv)	samogasiv
	rastojanje gornjeg stezača do - gornje granice sagorelog dela uzorka mm	(50 min.)	395
	- donje granice sagorelog dela uzorka mm	(540 maks.)	495
	dužina sagorelog dela mm	425 maks.	100
Rezultati ispitivanja provodnika H07V-K 25 mm ²			
EN 50575 - Eca		Propisano	Nađeno
Otpornost prema gorenju EN 60332-1-2 EN 13501-6	vreme izlaganja plamenu 60 s	(uzorak je samogasiv)	samogasiv
	rastojanje gornjeg stezača do - gornje granice sagorelog dela uzorka mm	(50 min.)	405
	- donje granice sagorelog dela uzorka mm	(540 maks.)	485
	dužina sagorelog dela mm	425 maks.	80
<p>Datum ispitivanja: od 03.10. do 03.10.2023.</p> <p>Ispitao: V. Belopavlović <i>Belopavlović V.</i></p> <p>Rukovodilac odeljenja za ispitivanje i atestiranje proizvoda <i>Bursać</i> Vladimir Bursać</p>			