



ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ "ВИНЧА"
ИНСТИТУТ ОД НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ЗА РЕПУБЛИКУ СРБИЈУ
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
Центар-Оператива-Одељење за испитивање и атестирање производа

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

УВЕРЕЊЕ О КВАЛИТЕТУ CERTIFICATE

Бр. 40/23

Производ <i>Product</i>	Instalacioni jednožilni izolovani provodnik sa termoplastičnom PVC izolacijom za opštu namenu <i>Single core non-sheathed cables with thermoplastic PVC insulation for general applications</i>
Тип <i>Type</i>	H07V-U (prema zahtevu podnosioca) <i>H07V-U (specified in the applicant request)</i>
Стандард <i>Standard</i>	EN 50525-2-31 (deklarisao podnosilac) <i>EN 50525-2-31 (declared by the applicant)</i>
Технички подаци <i>Technical data</i>	Klasa Eca <i>Class Eca</i>
Произвођач <i>Manufacturer</i>	INKA CABLE NEGOTINO Industrijska Zona, Dubrovo Negotino 1440, Severna Makedonija
Датум производње <i>Date of production</i>	2023. godina
Подносилац захтева <i>Applicant</i>	INTERKAR GLOBAL KORPORATION D.O.O. Ul. Kej Bratstvo i edinstvo br. 3, Gostivar, Severna Makedonija
Број извештаја о испитивању <i>Number of Test Report</i>	INC0123044IS
Рок важења Уверења <i>Certificate validity</i>	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: INC0123044IS

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 kablu 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-U (prema zahtevu podnosioca)

Nazivni napon: 450/750 V

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

Obeležavanje proizvoda: NEMA

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 5075:2014+A1:2016 koji se odnosi na ispitivanje vertikalnog prostiranja plamena na pojedinačnom kablu 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 INC0123044IS	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 6 mm² dužine 4 m.</p> <p>Stanje uzorka: Bez oštećenja Datum uzimanja uzorka: 2023.09.27. Mesto uzimanja uzorka: Vinča Evidencioni broj uzorka: 42/23 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 INC0123044IS	Strana 3 od 3
Rezultati ispitivanja provodnika H07V-U 2,5 mm ²			
EN 50575 - Eca		Propisano	Nađeno
Otpornost prema gorenju EN 60332-1-2 EN 13501-6	vreme izlaganja plamenu 60 s rastojanje gornjeg stezača do - gornje granice sagorelog dela uzorka mm - donje granice sagorelog dela uzorka mm dužina sagorelog dela mm	(uzorak je samogasiv) (50 min.) (540 maks.) 425 maks.	samogasiv 400 495 95
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 rastojanje gornjeg stezača do - gornje granice sagorelog dela uzorka mm - donje granice sagorelog dela uzorka mm dužina sagorelog dela mm	(uzorak je samogasiv) (50 min.) (540 maks.) 425 maks.	samogasiv 395 495 100
Datum ispitivanja: od 03.10. do 03.10.2023.			
Ispitao: V. Belopavlović <i>Belopavlović V.</i>		Rukovodilac odeljenja za ispitivanje i atestiranje proizvoda <i>Bursać V.</i> Vladimir Bursać	