



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. 38/23

| | |
|---|--|
| Производ <i>Product</i> | PVC instalacioni kabl <i>PVC installation cable</i> |
| Тип <i>Type</i> | NYM (prema zahtevu podnosioca) <i>NYM (specified in the applicant request)</i> |
| Стандард <i>Standard</i> | HD 21.4 S2 (štampano na plaštu) <i>HD 21.4 S2 (printed on the sheath)</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> | INC0123042IS |
| 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: INC0123042IS

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 : PVC instalacioni kabl

Tip: NYM (prema zahtevu podnosioca)

Nazivni napon: 300/500 V

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

Obeležavanje proizvoda: štampano na plaštu

INKA CABLE NEGOTINO 3G1.5mm² NYM acc HD 21.4 S2 300/500V CE

INKA CABLE NEGOTINO 3G2.5mm² NYM acc HD 21.4 S2 300/500V CE

INKA CABLE 5G1.5mm² NYM acc HD 21.4 S2 300/500V CE

INKA CABLE 5G2.5mm² NYM acc HD 21.4 S2 300/500V CE

ZAKLJUČAK:

Na osnovu rezultata ispitivanja utvrđeno je da ISPITANI KABLOVI 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 INC0123042IS | S t r a n a 2 od 3 |
| POSEBNI PODACI O UZORKU ZA ISPITIVANJE | | |
| Opis uzorka: Stanje uzorka: Datum uzimanja uzorka: Mesto uzimanja uzorka: Evidencioni broj uzorka: Uslovi okoline: Plan i postupak uzimanja uzorka: | Uzorak se sastoji od četiri jedinice proizvoda: Trožilni kabl nazivne površine poprečnog preseka provodnika 1,5 mm ² dužine 4 m. Trožilni kabl nazivne površine poprečnog preseka provodnika 2,5 mm ² dužine 4 m. Petožilni kabl nazivne površine poprečnog preseka provodnika 1,5 mm ² dužine 4 m. Petožilni kabl nazivne površine poprečnog preseka provodnika 2,5 mm ² dužine 4 m. Bez oštećenja 2023.09.27. Vinča 40/23 Normalni Uzorak za ispitivanje je dostavio podnosilac zahteva. | |
| Kopija etikete: Nema | | |
| 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. | | |
| Opšte napomene: 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. | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| INSTITUT "VINČA" Centar - Operativa Odeljenje za ispitivanje i atestiranje proizvoda | | Izveštaj o ispitivanju broj INC0123042IS | Strana 3 od 3 |
| Rezultati ispitivanja kabla NYM 3G1,5 mm ² | | | |
| EN 50575 - Eca | | Propisano | Nadeno |
| 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 365 487 122 |
| Rezultati ispitivanja kabla NYM 3G2,5 mm ² | | | |
| EN 50575 - Eca | | Propisano | Nadeno |
| 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 360 490 130 |
| Rezultati ispitivanja kabla NYM 5G1,5 mm ² | | | |
| EN 50575 - Eca | | Propisano | Nadeno |
| 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 385 485 100 |
| Rezultati ispitivanja kabla NYM 5G2,5 mm ² | | | |
| EN 50575 - Eca | | Propisano | Nadeno |
| 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 380 488 108 |
| Datum ispitivanja: od 23.10. do 23.10.2023. | Ispitao: V. Belopavlović <i>Belopavlović V.</i> | Rukovodilac odeljenja za ispitivanje i atestiranje proizvoda <i>Bursać V.</i> Vladimir Bursać | |