

INSTITUT IMS AD
BEOGRAD



Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd

Laboratorija za ispitivanje metala i proizvoda od metala razaranjem, LAB 09

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43

tel: (011) 3690-440 fax: (011) 3692 772, 3692 782

e-mail: office@institutims.co.yu, www.institutims.co.yu

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. 422112 - 081/1

Predmet ispitivanja:

Probno opterećenje nosača kablova
PE PNK-100

Naručilac:

"Pera Elektro", Beograd, Vodovodska
br.166 a.

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

Zahtevi bez broja od 24.06.2005 i
04.07.2005 godine.

Sadržaj:

Ukupno 3 strane

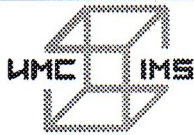
Izveštaj odobrio:

79/ Tehnički rukovodilac laboratorije LAB 09



Mr. Dragan Jaković, dipl.inž. met.

Beograd, jul 2005. godine



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

1. Dostavljeni materijal

Na ispitivanje je dostavljeno šest uzoraka nosača kablova oznake PE PNK-100, dimenzija 100x50x2000 mm, izrađenih od pocinkovanog lima debljine 0.8 mm. Predmetni nosači kablova predviđeni su za ugradnju na odgovarajuće zidne konzole ili plafonske nosače sa razmakom oslonaca od 1000 do 2000 mm i u eksploataciji su opterećeni kontinualno po celoj dužini.

(JŠ LAB 09: 0117-1/05)

2. Zahtev Naručioca

Izvršiti ispitivanje uzoraka dostavljenih nosača kablova probnim opterećenjem.

Napomena: Ispitno opterećenje i ispitni raspon oslonaca definisani su zahtevom Naručioca ispitivanja.

3. Rezultati ispitivanja probnim opterećenjem

Dostavljeni uzorci su postavljeni na oslonce širine 40 mm pri čemu nisu bili fiksirani niti na bilo koji drugi način dodatno ukrućeni. Ukupno opterećenje je raspoređeno kontinualno duž nosača pri čemu su po tri uzorka ispitana na međusobnom rastojanju oslonaca 1000 mm odnosno 1400 mm. Opterećenje je dodavano postepeno do maksimalnog pri čemu je meren u nih na mestu preseka.

