



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ИНСТИТУТ ЗА МАШИНСТВО МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ
МАТЕРИЈАЛА И МАШИНА

А. Медведева 14, 18000 Ниш, Тел.: 018/500 630, Факс.: 018/588 244

E-mail temelj@masfak.ni.ac.yu



ИЗВЕШТАЈ Бр. 612-22-177/05

О ИСПИТИВАЊУ АРМИРАНИХ ПВЦ ЦРЕВА

НАРУЧИЛАЦ: "КАЛКОМ" д.о.о.
Сибничка III бр. 14
11200 Београд

Број захтеваа: - Датум 11.11.2005. године

ПОДАЦИ О ПРОИЗВОДУ

Назив производа: АРМИРАНО ПВЦ ЦРЕВО
Година производње: 2005
Материјал црева: Спољашњи слој – Меки ПВЦ тврдоће 70 Sh
Унутрашњи слој – Тврди ПВЦ тврдоће 80 Sh
Материјал филамента: Полиестерски филамент

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Притисак при распрскавању: 70 bar при 20 °C,
Називни притисак: 20 bar при 20 °C,
Називни унутрашњи пречник: 13 mm,
Називна дебљина: 3,0 mm,

На основу резултата испитивања отпорности према унутрашњем притиску при 20 °C и провере димензија у складу са стандардима JUS G.S3.501 и JUS G.S3.502, Институт за машинство Машинског факултета издаје овај извештај о испитивању број 612-22-177/05 за армирано ПВЦ црево за техничку намену.

У Нишу, 14.11.2005. године

РУКОВОДИЛАЦ
ЛАБОРАТОРИЈЕ

др Горан Раденковић, доцент



ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ЗА
МАШИНСТВО

др Младен Стојиљковић, ван.проф.