



**UNIVERZITET U NIŠU**  
**MAŠINSKI FAKULTET**  
**ZAVOD ZA MAŠINSKO INŽENJERSTVO**  
**LABORATORIJA ZA TERMOTEHNIKU,**  
**TERMOENERGETIKU I PROCESNU TEHNIKU**

18000 Niš, ul. A. Medvedeva br. 14,  
tel/faks 018/588-199, 500-699, 500-701  
e-mail: zavod@masfak.ni.ac.rs

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU**  
**Br. 612-22-35/18**

- Proizvod:** Cevi PILSATHERM PP-R, dimenzija  $\varnothing 20 \times 3,4$ ;  $\varnothing 25 \times 4,2$ ;  $\varnothing 32 \times 5,4$ ;  $\varnothing 40 \times 6,7$ ;  $\varnothing 50 \times 8,4$ ;  $\varnothing 63 \times 10,5$
- Proizvođač:** PİLSA PLASTİK SANAYİ A.Ş.  
Ceyhan Yolu Üzeri, P.K. 87, 01321 ADANA, TURSKA.
- Naručilac:** P.V.F. Traders d.o.o.  
11147 Beograd, Vodovodska 158, SRBIJA
- Podaci o uzorcima:** Naručilac je dostavio po tri uzorka cevi PILSATHERM PP-R, dimenzija  $\varnothing 20 \times 3,4$ ;  $\varnothing 25 \times 4,2$ ;  $\varnothing 32 \times 5,4$ ;  $\varnothing 40 \times 6,7$ ;  $\varnothing 50 \times 8,4$ ;  $\varnothing 63 \times 10$ .
- Metod ispitivanja:** Izvršena je provera mera spoljašnjeg prečnika i debljine zida cevi prema standardu SRPS EN ISO 3126:2009 i ispitivanje otpornosti prema unutrašnjem pritisku prema standardima SRPS EN ISO 1167-1:2008, SRPS EN ISO 1167-2:2008.
- Rezultati ispitivanja:** **Maksimalni radni pritisak 20 bar, pri temperaturi 20°C**  
**Maksimalna radna temperatura 95°C**

Ovaj Izveštaj o ispitivanju vezan je za Izveštaj o ispitivanju br. 612-22-50/11 od 30.03.2011 i predstavlja produženje istog.

Niš, 14.03.2018 god.

Rukovodilac  
ispitivanja

  
Prof. dr Mladen Stojilković



Rukovodilac

Zavoda za mašinsko inženjerstvo

  
Prof. dr Predrag Janković



**UNIVERZITET U NIŠU**  
**MAŠINSKI FAKULTET**  
**ZAVOD ZA MAŠINSKO INŽENJERSTVO**  
**LABORATORIJA ZA TERMOTEHNIKU,**  
**TERMOENERGETIKU I PROCESNU TEHNIKU**

18000 Niš, ul. A. Medvedeva br. 14,  
tel/faks 018/588-199, 500-699, 500-701  
e-mail: zavod@masfak.ni.ac.rs

## **IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU**

### **Br. 612-22-37/18**

- Proizvod:** Kolena FF 90° PILSATHERM PP-R, nazivnih prečnika:  
Ø20; Ø25; Ø32; Ø40; Ø50; Ø63 mm.
- Proizvođač:** PİLSA PLASTİK SANAYİ A.Ş.  
Ceyhan Yolu Üzeri, P.K. 87, 01321 ADANA, TURSKA.
- Naručilac:** P.V.F. Traders d.o.o.  
11147 Beograd, Vodovodska 158, SRBIJA
- Podaci o uzorcima:** Naručilac je dostavio po tri uzorka kolena FF 90°  
PILSATHERM PP-R, nazivni prečnika: Ø20; Ø25; Ø32;  
Ø40; Ø50; Ø63 mm.
- Metod ispitivanja:** Izvršena je provera mera odgovarajućih veličina kolena FF  
90° prema standardu SRPS EN ISO 3126:2009 i ispitivanje  
otpornosti prema unutrašnjem pritisku prema standardima  
SRPS EN ISO 1167-1:2008, SRPS EN ISO 1167-2:2008,  
SRPS EN ISO 1167-3:2008, SRPS EN ISO 1167-4:2008.
- Rezultati ispitivanja:** **Maksimalni radni pritisak 20 bar, pri temperaturi 20°C**  
**Maksimalna radna temperatura 95°C**

Ovaj Izveštaj o ispitivanju vezan je za Izveštaj o ispitivanju br. 612-22-52/11 od 30.03.2011 i predstavlja produženje istog.

Niš, 14.03.2018 god.

Rukovodilac  
ispitivanja

  
Prof. dr Mladen Stojilković

Rukovodilac

Zavoda za mašinsko inženjerstvo



  
Prof. dr Predrag Janković



**UNIVERZITET U NIŠU  
MAŠINSKI FAKULTET  
ZAVOD ZA MAŠINSKO INŽENJERSTVO  
LABORATORIJA ZA TERMOTEHNIKU,  
TERMOENERGETIKU I PROCESNU TEHNIKU**

18000 Niš, ul. A. Medvedeva br. 14,  
tel/faks 018/588-199, 500-699, 500-701  
e-mail: zavod@masfak.ni.ac.rs

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU  
Br. 612-22-36/18**

- Proizvod:** T komadi PILSATHERM PP-R, nazivnih prečnika:  
Ø20; Ø25; Ø32; Ø40; Ø50; Ø63 mm.
- Proizvođač:** PİLSA PLASTİK SANAYİ A.Ş.  
Ceyhan Yolu Üzeri, P.K. 87, 01321 ADANA, TURSKA.
- Naručilac:** P.V.F. Traders d.o.o.  
11147 Beograd, Vodovodska 158, SRBIJA
- Podaci o uzorcima:** Naručilac je dostavio po tri uzorka T komada PILSATHERM PP-R, nazivni prečnika: Ø20; Ø25; Ø32; Ø40; Ø50; Ø63 mm.
- Metod ispitivanja:** Izvršena je provera mera odgovarajućih veličina T komada prema standardu SRPS EN ISO 3126:2009 i ispitivanje otpornosti prema unutrašnjem pritisku prema standardima SRPS EN ISO 1167-1:2008, SRPS EN ISO 1167-2:2008, SRPS EN ISO 1167-3:2008, SRPS EN ISO 1167-4:2008.
- Rezultati ispitivanja:** **Maksimalni radni pritisak 20 bar, pri temperaturi 20°C**  
**Maksimalna radna temperatura 95°C**

Ovaj Izveštaj o ispitivanju vezan je za Izveštaj o ispitivanju br. 612-22-51/11 od 30.03.2011 i predstavlja produženje istog.

Niš, 14.03.2018 god.

Rukovodilac  
ispitivanja

Prof. dr Mladen Stojiljković

Rukovodilac

Zavoda za mašinsko inženjerstvo



Prof. dr Predrag Janković