



UNIVERZITET U NIŠU
MAŠINSKI FAKULTET U NIŠU
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. 612-22-53/17

Proizvod GUMENI KOMPENZATOR SA PRIRUBNICAMA
Tip: 5000
DN 40÷400, PN 6/10/16

Proizvođač FAF VALVE COMPANY
Meriç Sokak B Blok No: 5/9 06510 Beştepe - ANKARA – TURKEY

Naručilac ETAŽ d.o.o
ul. Šumatovačka 2, 11224 Vrčin – Beograd, Srbija

Metod ispitivanja Izvršena je kontrola dimenzija i ispitivanje pritiskom.
Ispitivanje gumenog kompenzatora sa prirubnicama je izvršeno u skladu sa standardom SRPS EN 12266-1:2013.
Provera priključaka za kružne prirubnice vršena je u skladu sa standardom SRPS EN 1092-1:2013, a ugradnih dužina gumenog kompenzatora sa prirubnicama u skladu sa standardom SRPS EN 558:2012.
Ispitivanja su obavljena na uzorcima koje je dostavio Naručilac, u laboratoriji Mašinskog fakulteta u Nišu.

Rezultati ispitivanja

Maksimalna radna temperatura	130 °C
Minimalna radna temperatura	- 40 °C
Maksimalni radni pritisak	6/10/16 bar

Niš, 08.05.2017 god.

Rukovodilac ispitivanja


Prof. dr Mladen Stojiljković

Rukovodilac Zavoda za mašinsko inženjerstvo




Prof. dr Predrag Janković