



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. 612-22-137/15

Proizvod	Pokretna navlaka Art.-Nr. 200536-001 – dimenzija 10 Art.-Nr. 246034-001 – dimenzija 14												
Proizvođač	REHAU AG + Co Schmidtstrasse 23 – 94234 Viechtach, Nemačka												
Naručilac	REHAU d.o.o. Ul. Stražilovska 7 – 11272 Dobanovci, Srbija												
Metod ispitivanja	Izvršena je kontrola dimenzija i ispitivanje otpornosti prema unutrašnjem pritisku. Ispitivanja su izvršena u skladu sa standardom: SRPS EN 12266-1:2013. Ispitivanja su obavljena na uzorcima, koji je dostavio naručilac, u laboratoriji Mašinskog fakulteta u Nišu.												
Rezultati ispitivanja	<table><thead><tr><th>Art.-Nr.</th><th>200536-001</th><th>246034-001</th></tr></thead><tbody><tr><td>Dimenzije</td><td>10/15 mm</td><td>14/15 mm</td></tr><tr><td>Maksimalna radna temperatura</td><td colspan="2">90 °C</td></tr><tr><td>Maksimalni radni pritisak</td><td colspan="2">6 bar</td></tr></tbody></table>	Art.-Nr.	200536-001	246034-001	Dimenzije	10/15 mm	14/15 mm	Maksimalna radna temperatura	90 °C		Maksimalni radni pritisak	6 bar	
Art.-Nr.	200536-001	246034-001											
Dimenzije	10/15 mm	14/15 mm											
Maksimalna radna temperatura	90 °C												
Maksimalni radni pritisak	6 bar												

Niš, 05.09.2015 god.

Rukovodilac ispitivanja


Prof. dr Mladen Stojiljković

Rukovodilac Zavoda za mašinsko inženjerstvo


Prof. dr Dragan Milčić

1. PREDMET ISPITIVANJA

Na osnovu zahteva Naručioca od 09.07.2015. godine izvršeno je ispitivanje **Pokretne navlake**, Art.-Nr. 200536-001 – dimenzija 10, i Art.-Nr. 246034-001 – dimenzija 14, proizvođača REHAU AG + Co, Nemačka.

2. NARUČILAC

REHAU d.o.o., Ul. Stražilovska 7 – 11272 Dobanovci, Srbija

3. NAMENA PROIZVODA

Pokretna navlaka, se koristi kao trajno dihtujući spoj u kombinaciji sa RAUTHERM S cevima u instalacijama grejanja. Matrijal: mesing, pocinkovan. Primenljiva je u esterihu ili betonu, kao i ispod maltera, bez revizionih otvora.

4. UZORCI ZA ISPITIVANJE

Za ispitivanje je dostavljen po jedan uzorak svake od navedenih dimenzija **Pokretne navlake**, Art.-Nr. 200536-001 – dimenzija 10, i Art.-Nr. 246034-001 – dimenzija 14 i na njima su izvršena potrebna ispitivanja.

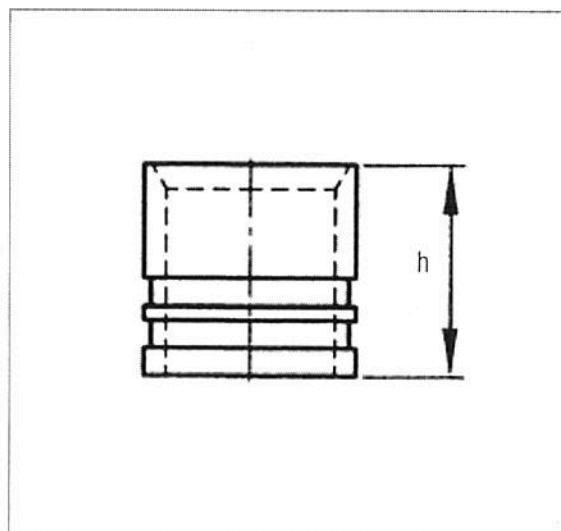
Ispitivanje izabranih uzoraka obavljeno je u laboratoriji Mašinskog fakulteta u Nišu.

5. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Izgled **Pokretne navlake** prikazan je na slici 1, a na slici 2 su prikazane njene osnovne dimenzije. U tabeli 1 date su osnovne dimenzije **Pokretne navlake**, Art.-Nr. 200536-001 – dimenzija 10, i Art.-Nr. 246034-001 – dimenzija 14.



Slika 1. Pokretna navlaka



Slika 2. Osnovne dimenzije Pokretne navlake