



UNIVERZITET U NIŠU
MAŠINSKI FAKULTET
ZAVOD ZA MAŠINSKO INŽENJERSTVO
LABORATORIJA ZA HIDRAULIČKA I PNEUMATIČKA ISPITIVANJA
18000 Niš, ul. A. Medvedeva br. 14, tel/faks 018/588-199
tel. 018/ 500-739, 500-699, 500-701 - rukovodilac Zavoda
e-mail: zavod@masfak.ni.ac.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU Br. 612-22-195/2016

Naziv ispitivanja: Ispitivanje fitinga

Naziv proizvoda: Čelični pocinkovani fitting
Tip: Koleno, račva, spojnica, poluspojnica (sa i bez navojnog dela), redukcija, ...
Napomena: oblik i dimenzije fitinga dati su u prilogu izveštaja
Nazivne dimenzije (mm): Za pocinkovane cevi prečnika od $\varnothing 12$ mm do $\varnothing 108$ mm
Naziv proizvođača: "VSH" Holandija - "KAN-therm" Poljska
Nazivni pritisak (bar): max 16 bar
Materijal: Pocinkovani čelik
Namena: Za hladno spajanje (PRESS sistem) pocinkovanih čeličnih cevi, za toplu i hladnu vodu.

Naručilac: "KAN-therm" KAN Sp. z o.o.
16-001 Białystok-Kleosin, ul. Zdrojowa 51, Poljska,

Podaci o ispitivanju: Izvršena je provera dimenzija pocinkovanog fitinga.

Rezultati ispitivanja: Geometrijske mere pocinkovanog fitinga su u skladu sa dimenzijama fitinga koje su date u prilogu ovog izveštaja.

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitane uzorke. Ovaj izveštaj o ispitivanju se sme umnožavati isključivo u celini.

Niš, 03.11.2016. god.

Rukovodilac
ispitivanja

dr Živan Spasić, docent



Rukovodilac
Zavoda za mašinsko inženjerstvo

Prof. dr Predrag Janković



UNIVERZITET U NIŠU
MAŠINSKI FAKULTET
ZAVOD ZA MAŠINSKO INŽENJERSTVO
LABORATORIJA ZA HIDRAULIČKA I PNEUMATIČKA ISPITIVANJA
18000 Niš, ul. A. Medvedeva br. 14, tel/faks 018/588-199
tel. 018/ 500-739, 500-699, 500-701 - rukovodilac Zavoda
e-mail: zavod@masfak.ni.ac.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU Br. 612-22-194/2016

Naziv ispitivanja: Ispitivanje čeličnih cevi

Naziv proizvoda: Čelične cevi
Tip cevi: Pocinkovane čelične cevi (KAN-therm Steel)
Nazivne dimenzije (mm): Ø12X1,2; Ø15X1,2; Ø18X1,2; Ø22X1,5; Ø28X1,5; Ø35X1,5;
Ø42X1,5; Ø54X1,5; Ø66,7X1,5; Ø76,1X2; Ø88,9X2; Ø108X2.
Naziv proizvođača: "VSH" Holandija - "KAN-therm" Poljska
Nazivni pritisak (bar): max 16 bar
Materijal: Pocinkovani čelik
Namena: Za čelične cevne sisteme (za toplu i hladnu vodu).

Naručilac: "KAN-therm" KAN Sp. z o.o.
16-001 Białystok-Kleosin, ul. Zdrojowa 51, Poljska,

Podaci o ispitivanju: Izvršena je vizuelna kontrola površina i kontrola dimenzija cevi (prečnik i debljina zida) u skladu sa standardom - SRPS EN 10305-3:2011 Precizne čelične cevi-Tehnički zahtevi za isporuku - Deo 3:Šavne cevi dovedene na meru hladnom deformacijom

Rezultati ispitivanja: Navedene čelične pocinkovane cevi imaju površine bez vidljivih neravnina i nedostataka, a dimenzije cevi (spoljašnji prečnik i debljina zida cevi) su u granicama tolerancijskih mera prema SRPS EN 10305-3:2011.

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitane uzorke. Ovaj izveštaj o ispitivanju se sme umnožavati isključivo u celini.

Niš, 03.11.2016. god.

Rukovodilac
ispitivanja

Z. Spasić

dr Živan Spasić, docent



Rukovodilac
Zavoda za mašinsko inženjerstvo

Prof. dr Predrag Janković