

DECLARATION OF CONFORMITY (DC-COM-0009 – Rev.00)

EUROTIS S.r.l. declares that its "EUROWATER" CSST (Corrugated Stainless Steel Tubing) system and all its components:

- CSST pliable corrugated tubes AISI 304 (1.4301 - X5CrNi18-10) in austenitic stainless steel conform to EN 10028-7 standard;
- fittings in CW614N or CW617N brass conform to EN 12164 / EN 12165 standards and its related sealing elements;
- "KlingerSil C-4324" gaskets in synthetic fibres;

are suitable to be used for the supply of water in the following continuous operating conditions:

- maximum operative temperature of the CSST tubes: 550°C;
- maximum operative temperature of the brass fittings: 250°C;
- maximum operative temperature of the "KlingerSil C-4324" gaskets:
 - 200°C for conveyance of water vapour,
 - 250 for conveyance of liquid water.
- maximum operative pressure of the CSST tubing system:
 - 15 bar up to 150°C,
 - 12 bar from 150°C up to 300°C,
 - 10 bar from 300°C up to 550°C.

The plants have to be designed and installed following the "good technique" and the "state of the art" rules and the components have to be installed following the instructions by EUROTIS S.r.l.

Corsico, 18th February 2009

Eurotis S.r.l.



UNIVERZITET U NIŠU
INSTITUT ZA MAŠINSTVO MAŠINSKOG FAKULTETA
LABORATORIJA ZA TERMOTEHNIKU I TERMOENERGETIKU
Beogradska 14, 18000 Niš, Tel./Fax: (018) 500-699

Na osnovu izvršenih ispitivanja i provere usaglašenosti tehničkih podataka sa dokumentacijom izdaje se:

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. 612-22-113/06

za

Fleksibilnu cev od nerđajućeg čelika za vodu

PROIZVOD

Fleksibilna cev od nerđajućeg čelika za vodu

PROIZVOĐAČ

EUROTIS Italija

NARUČILAC ISPITIVANJA

DELTA TERM d.o.o. Beograd

Na osnovu izvršenih ispitivanja ustanovljeni su sledeći:

TEHNIČKI PODACI

NAZIVNI SPOLJAŠNJI PREČNIK

3/8", 1/2", 3/4", 1"

MATERIJAL CEVI

Nerđajući čelik

MAKSIMALNI RADNI PRITISAK

15 bar


Sastavni deo ovog izveštaja o ispitivanju je:

- ♦ stručni nalaz broj 612-22-113/06-1 koji sadrži podatke o pregledu i ispitivanju,
- ♦ izveštaj o ispitivanju predmeta opšte upotrebe (br N-1350) Instituta za zaštitu zdravlja u Nišu
- ♦ tehnička dokumentacija o proizvodu

Niš, 03.05.2006. god.

RUKOVODILAC ISPITIVANJA


dr Branislav Stojanović, docent


DIREKTOR INSTITUTA ZA MAŠINSTVO

dr Mladen M. Stojiljković, red. prof.