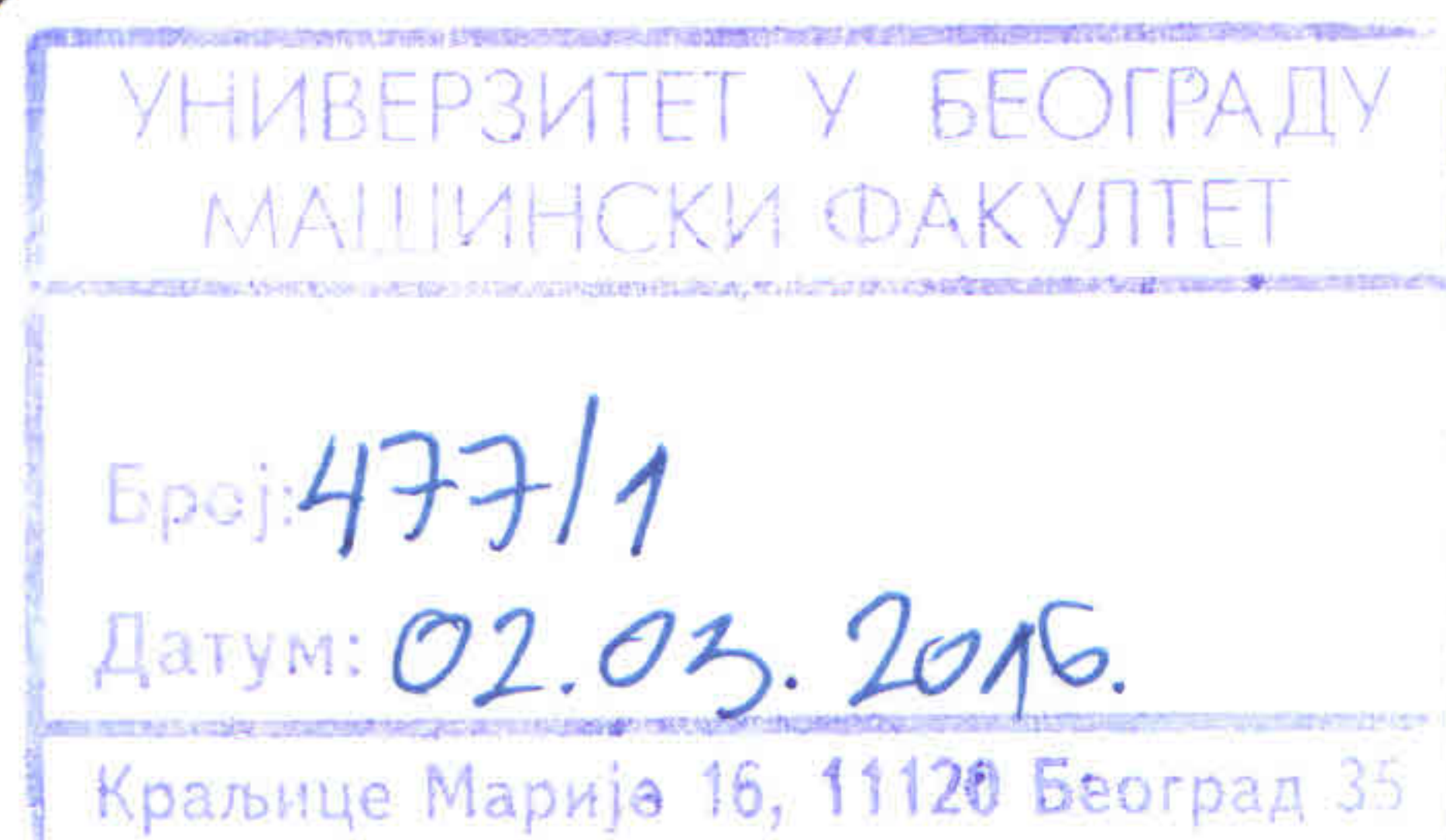




UNIVERZITET U BEOGRADU
MAŠINSKI FAKULTET
CENTAR ZA PROCESNU TEHNIKU
KRALJICE MARIJE 16, 11120 BEOGRAD 35
TEL: 011/33-70-363 FAKS: 011/33-70-364



PRANDELLI S.p.A.
Via Rango 58
25065 LUMEZZANE S.S. (BS)
Italia

Na osnovu vašeg zahteva od 19. II 2016. godine dajemo

STRUČNO MIŠLJENJE O PROIZVODU

PROIZVOĐAČ: PRANDELLI, Lumezzane, Italija

NAZIV PROIZVODA: Polipropilenske višeslojne cevi MULTYRAMA PE-X/AL/PE-X i TRIS-UP PE-RT/AL/PE-RT sistem, neizolovane i izolovane..

DIMENZIJE:

MULTYRAMA cevi PE-X/AL/PE-X od \emptyset 14 do \emptyset 63 mm,
TRIS-UP cevi PE-RT/AL/PE-RT od \emptyset 16 do \emptyset 20 mm,
MULTYRAMA cevi PE-X/AL/PE-X, izolovane debljinom izolacije 6 i 10 mm od \emptyset 14 do \emptyset 32 mm, odnosno od \emptyset 16 do \emptyset 32 mm,
MULTYRAMA cevi PE-X/AL/PE-X, izolovane korugovanom izolacijom od \emptyset 16 i 20 mm,
TRIS-UP cevi PE-RT/AL/PE-RT, izolovane debljinom izolacije 6 mm od \emptyset 16 do \emptyset 20 mm.

Uz cevi se isporučuju fitinzi (fazonski elementi) po kataloškom izboru sponice, kolena, T komadi, reduciri, priрубnički spojevi, navojni spojevi, adapteri, slavine, električni priključci, serije PF – kompresioni fitinzi, PFM – kompresioni fitinzi MULTYJAWS, CM – navojni fitinzi, CML – navojni fitinzi.

RADNI USLOVI:

Za uslove rada od 50 godina radna temperatura je 60°C za radni pritisak

PN20 - SDR 6 10 bar,
PN16 - SDR 7,4 8 bar,
PN 10 – SDR 11 6 bar.

Za primene na višim temperaturama do 95°C radi se na nižim pritiscima (videti tabelu u prilogu ovog dokumenta).

NAMENA

Osnovna namena: za hladnu i toplu vodu, vodu za piće, za potrebe grejanja i klimatizacije.

Druge primene: - komprimovani vazduh,
- transport termalnih i slanih voda,
- transport industrijskih tečnosti,
- transport fluida u industriji hrane.

Predmetni proizvodi su urađeni u skladu sa standardom:

SRPS EN ISO 21003 – 1, 2, 3, 5:2010: Sistemi višeslojnih cevovoda za instalacije za toplu i hladnu vodu unutar zgrada –
Deo1: Opšte
Deo2: Cevi
Deo 3: Fitinzi
Deo 5: Pogodnost za upotrebu

Potvrde o usaglašenosti su urađene na osnovu modula A, Prilog III, Pravilnika o tehničkim zahtevima za projektovanje, izradu i ocenjivanje usaglašenosti opreme pod pritiskom («Službeni glasnik RS» broj 87/2011).

Sastavni deo ovog dokumenta je:

- katalog proizvoda firme PRANDELLI, 2015. GODINA,
- tehnički katalog PRANDELLI za višeslojne cevi i fitinge MULTYRAMA, izdanje broj 7, 2015. godine,
- potvrda o usaglašenosti (Dichiarazione di Conformita) proizvođača PRANDELLI od januara 2013. godine,
- potvrda o usaglašenosti (Certificato di Conformita) broj 1070/2011. od 22. XII 2014. godine, instituta IIP, Monza, Italija,
- potvrda laboratorije „indam“ IIP broj 004518/05 od 29. III 2005. godine, Castelmella, Italija,
- potvrda o usaglašenosti Technology international services (zastupnik) broj 05/16 od 24. II 2016. godine.

Ova potvrda važi do aprila 2019. godine ukoliko ne dođe do promene proizvoda.

Projektanti


(Dr. Martina Balać, dipl. inž. maš.)



Prodekan za naučnoistraživački rad


(Prof. dr. Slobodan Stupar, dipl. inž. maš.)




(Prof. dr. Martin Bogner, dipl. inž. maš.)

