



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

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 477/2
Датум: 02.03.2016.
Краљице Марије 16, 11120 Београд 35

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: Cevi od umreženog polietilena TUBORAMA PEX-B

DIMENZIJE:

TUBORAMA PEX-B cevi (PN16) od Ø 15 do Ø 32 mm,  
TUBORAMA PEX-B cevi (PN10) od Ø 16 do Ø 20 mm,  
TUBORAMA PEX-B O<sub>2</sub> STOP cevi (PN10) od Ø 16 do Ø 20 mm,  
TUBORAMA PEX-B cevi (PN16) od Ø 15 do Ø 32 mm,  
TUBORAMA PEX-B cevi (PN16) sa korugovanom zaštitom od Ø 15 do Ø 18 mm,.

Uz cevi se isporučuju fitinzi (fazonski elementi) po kataloškom izboru sponice, kolena, T komadi, reduciri, priрубnički spojevi, navojni spojevi, adapteri, slavine, električni priкljučci.

RADNI USLOVI:

Za uslove rada od 50 godina radna temperatura je 60°C za radni pritisak od 10 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 15875 – 1, 2, 3, 5:2010: Sistemi cevovoda od plastičnih masa za instalacije za toplu i hladnu vodu – Umreženi polipropilen (PE-X)  
Deo1: Opšte  
Deo2: Cevi  
Deo 3: Fitinzi  
Deo 5: Pogodnost sistema 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 TUBORAMA cevi i fitinge, izdanje broj 2, 2008. godine,
- potvrda o usaglašenosti (Dichiarazione di Conformita) proizvođača PRANDELLI od januara 2013. godine,
- potvrda laboratorije „indam“ broj 014189/05 od 16. IX 2005. godine, Castelmella, Italija,
- potvrda o usaglašenosti Technology international services (zastupnik) broj 04/16 od 24. II 2016. godine.

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

Projektanti

  
(Dr. Martina Balać, dipl. inž. maš.)



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



Prodekan za naučnoistraživački rad

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

