



TIÚ – PLAST a.s.

areál SPOLANA a.s.
ul. Práce 657
CZ-27711 Neratovice

ISO 9001:2016



Datum: 21.02.2023

Martin Jiráček
Pístina 3
Stráž nad Nežárkou
378 02

Předávací protokol č.TIÚ-12/2023

Testování odolnosti vnitřnímu přetlaku u elementu z trubek a tvarovek. Materiál elementu je PP-R, barva oranžová

Názvy zkušební normy:

DIN 8078 – Trubky z Polypropylenu (PP) – PP-H, PP-B, PP-R, PP-RCT – Obecné požadavky a zkoušení

ČSN EN ISO 1167-1 Trubky, tvarovky a sestavy z termoplastů pro rozvod tekutin – Stanovení odolnosti vnitřnímu přetlaku – Část 1: Obecná metoda

ČSN EN ISO 1167-3 Trubky, tvarovky a sestavy z termoplastů pro rozvod tekutin – Stanovení odolnosti vnitřnímu přetlaku – Část 3 Příprava zkušebních těles ze součástí

Podmínky testu

Teplota: 90°C

Vložené napětí do stěny trubky a tvarovky: 3,8 MPa

Tlak: 8,6 bar

Doba temperace: 1 hodina

Doba testu: 165 hodin



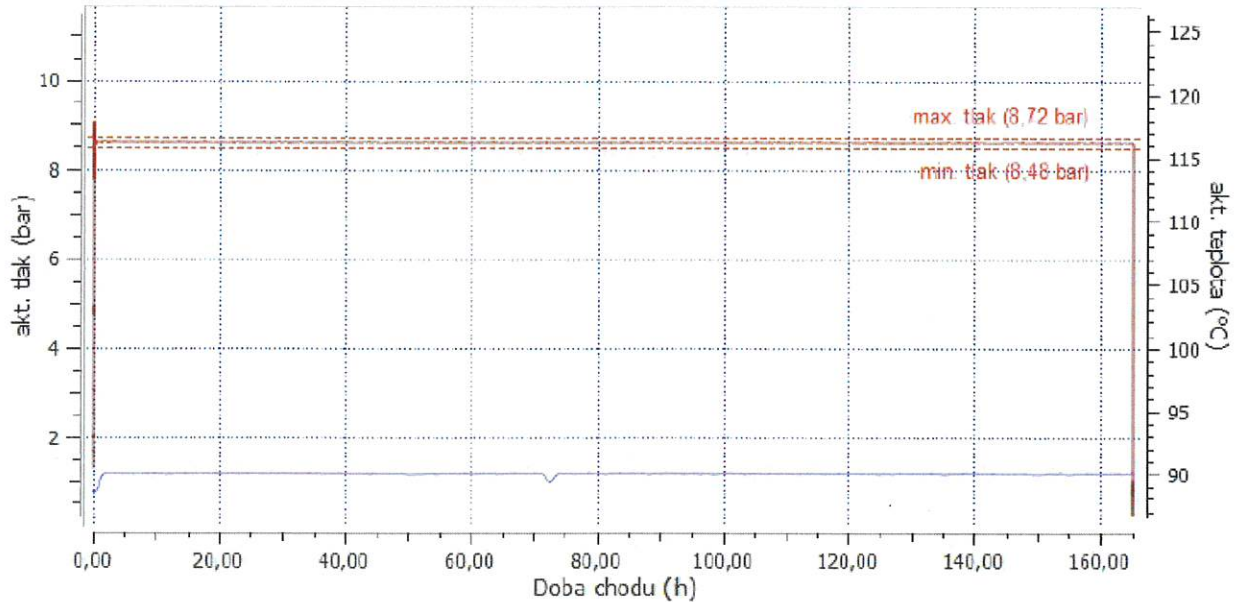
TIÚ – PLAST a.s.

areál SPOLANA a.s.
ul. Práce 657
CZ-27711 Neratovice

ISO 9001:2016



Záznam z testu:



ZÁVĚR: Element z PP-R vyhovuje BEZ PORUŠENÍ podmínkám normy DIN 8078.

Při zkouškách byla použita metrologicky navázaná měřidla a zkušební zařízení.

Vypracovala: Ing. Petra Richterová, manažer kvality

Měření provedl: Miloslav Krajčír, technik laboratoře



TIÚ - PLAST a.s.
CZ-277 11 NERATOVICE

-18-