



**INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.**

třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín



**Zkušební laboratoř č. 1004**

akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Zkušební laboratoř \* Kalibrační laboratoř \* Certifikační orgán pro výroby \* Certifikační orgán systémů managementu  
Inspekční orgán \* Autorizovaná osoba \* Notifikovaná osoba

Počet stran: 3

Strana: 1 č.j. 412403617- 01

# ZKUŠEBNÍ PROTOKOL AKREDITOVANÉ LABORATOŘE č. j. 412403617- 01

**Objednavatel:** Knoflíkářský průmysl Žirovnice a.s.  
IČ: 05029643

**Adresa:** Tyršova 707, 394 68 Žirovnice

**Vzorek:** **Knoflíky, typ:**  
**Polyester – 1002, Polyester a PVC - 1095, Polyamid - 16900**

**Datum přijetí vzorku:** 2018-12-18

**Vypracoval:** Patricie Běťáková

**Místo a datum vydání:** Zlín 2019-01-02

.....  
Ing. Jiří Samsonek, Ph.D.

vedoucí akreditované zkušební laboratoře

**Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušebním protokolu se týkají jen vzorků námi zkoušených.  
Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a.s. se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý!**



### Popis a identifikace vzorků:

#### TABULKA I

Evidenční číslo ITC	Označení vzorku zákazníkem	Popis předloženého vzorku
412403617/01	Knoflíky Polyester - 1002	
412403617/02	Polyester a PVC - 1095	
412403617/03	Polyamid - 16900	

#### Způsob odběru vzorků:

Výběr vzorků určených ke zkouškám provedl objednatel. Laboratoř neručí za chyby vzniklé jeho nesprávným odběrem.

#### Zadání:

Stanovení tepelné odolnosti u dodaných knoflíků

#### Použitá metoda zkoušení:

Stanovení tepelné odolnosti podle ISO 17493 čl. 8.5

#### Podmínky zkoušky:

Expozice ( $180 \pm 5$ ) °C / 5 min, zkouška byla provedena na výrobcích v novém stavu

*Další informace, které jsou vyžadovány normou / normami a nejsou zde uvedené, jsou k dispozici na vyžádání v laboratoři.*

*Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušebním protokolu se týkají jen vzorků námi zkoušených.  
Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a.s. se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý!*

**Zkušební laboratoř č. 1004**

akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Zkušební laboratoř \* Kalibrační laboratoř \* Certifikační orgán pro výrobky \* Certifikační orgán systémů managementu  
Inspekční orgán \* Autorizovaná osoba \* Notifikovaná osoba

Počet stran: 3

Strana: 3 č.j. 412403617- 01

**Výsledky zkoušek:**

Výsledky měření jsou uvedené v tabulkách II - IV:

**TABULKA II****Polyester - 1002**  
(č. vz. 412403617/01)

Měřená veličina	Jednotka	Výsledek měření	Nejistota <sup>1)</sup>
Tepelná odolnost (180 °C)			
- chování při zkoušce	-	Zkušební vzorky se nevznítily ani netavily. Funkčnost zachována.	-

**TABULKA III****Polyester a PVC- 1095**  
(č. vz. 412403617/02)

Měřená veličina	Jednotka	Výsledek měření	Nejistota <sup>1)</sup>
Tepelná odolnost (180 °C)			
- chování při zkoušce	-	Zkušební vzorky se nevznítily ani netavily. Funkčnost zachována.	-

**TABULKA IV****Polyamid - 16900**  
(č. vz. 412403617/03)

Měřená veličina	Jednotka	Výsledek měření	Nejistota <sup>1)</sup>
Tepelná odolnost (180 °C)			
- chování při zkoušce	-	Zkušební vzorky se nevznítily ani netavily. Funkčnost zachována.	-

<sup>1)</sup> rozšířená nejistota měření pro koeficient rozšíření  $k = 2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95 %

Ing. Irena Látalová  
vedoucí zkušebny  
textilních materiálů a výrobků