

# MG ITALY CZECH DIVISION s.r.o.

## Zkoušky, které lze provést na zařízeních pořízených v projektu „Vývojová laboratoř“ (spolufinancováno EU):

### Balistické kyvadlo (elmendorf)

- Stanovení odolnosti proti roztržení

### COF test

- Stanovení koeficientu statické a dynamické kluznosti

### Dart drop test

- Stanovení odolnosti proti pádu předmětu

### Diferenciální snímací kalorimetr

- Stanovení teploty a výšky skoku skelného přechodu
- Stanovení měrné tepelné kapacity
- Stanovení charakteristických reakčních teplot a časů
- Stanovení indukční doby oxidace a teploty počátku oxidace
- Stanovení kinetiky krystalizace

### Laboratorní váha

- Přesné vážení vzorků pro DSC

### Leskoměr

- Stanovení odrazu světla od povrchu

### Měření tloušťky fólií

- Automaticky proměření tloušťky fólie na předem uříznutém pruhu fólie
- Vyhodnocení kvality procesu

### Mikroskop

- Zkoumání povrchu fólií a vad vzniklých na fólii
- Analýza složení vícevrstevných fólií a materiálů

549 41 Červený Kostelec, Stojlín 107 • Tel: +420 491 481 687, 491 485 325, 492 485 405 • Fax: 491 461 959  
E-mail: mg.italy@mgitaly.cz • IČO: 25270923 • DIČ: CZ25270923 • OR: Krajský soud HK, vložka 11749



### Průsvitoměr (Haze)

- Stanovení propustnosti světla

### Spektrofotometr

- Stanovení přesného zbarvení

### Univerzální trhací stroj

- Stanovení meze pevnosti vzorků připravených na zkušební svářečce
- Stanovení pevnosti v tahu a prodloužení
- Stanovení Youngova modulu pružnosti
- Stanovení meze kluzu a prodloužení

### Zkušební svářečka

- Tvorba zkušebních svarů za různých podmínek
- Hot-Tack

**Uvedené zkoušky je možné provést pro jiné subjekty za tržních podmínek.**

[laborator@mgitaly.cz](mailto:laborator@mgitaly.cz)

Účinnost: od 2. 6. 2018

V rámci projektu „Vývojová laboratoř“ spolufinancovaného EU  
(CZ.01.1.02/0.0/0.0/15\_002/0000130) byl pořízen majetek:

Balistické kyvadlo (elmendorf), COF test, Dart drop test, Diferenciální snímací kalorimetr,  
Informačního systém pro laboratoř, Laboratorní váha, Leskoměr, Měřič tloušťky fólií, Mikroskop,  
Průsvitoměr (Haze), Spektrofotometr, PC, Plošné osvětlení denního typu, Speciální laboratorní  
nábytek, Univerzální trhací stroj, Zkušební svářečka.

549 41 Červený Kostelec, Stojlín 107 • Tel: +420 491 481 687, 491 485 325, 492 485 405 • Fax: 491 461 959  
E-mail: [mg.italy@mgitaly.cz](mailto:mg.italy@mgitaly.cz) • IČO: 25270923 • DIČ: CZ25270923 • OR: Krajský soud HK, vložka 11749

