

Zakład Badań Mechanicznych I Inżynierii Materiałowej



Wytłaczarka folii w technologii rozdmuchu LABTECH MINI

Urządzenie przeznaczone jest do przygotowywania i opracowywania folii 3-warstwowej z kompozycji polimerowych na bazie biopolimerów, kompozytów WPC, polimerów niepalnych czy tworzyw z recydingu. Dzięki urządzeniu jesteśmy w stanie przygotować próbki do dalszych badań wytrzymałości lub palności które można również przeprowadzić na miejscu. Nasze laboratorium oferuje szeroki zakres usług związanych z przetwórstwem tworzyw sztucznych. Posiadamy bogate zaplecze techniczne ukierunkowane na przygotowanie wysokiej jakości tworzyw polimerowych w postaci granulatu, folii lub próbek badawczych.

Dane techniczne urządzenia:

3x wytłaczarka jednoślindakowa stożkowa
średnica ślimaków 18-8 mm
głowica trójwarstwowa A-B-C
Możliwość regulacji grubości folii rozdmuchiwanej do 0,3mm
Odciąg z napędem oraz buforem
Wysokość urządzenia 1,6m
Szerokość folii 120-130mm
minimalna ilość wyceniana do prób przetwórczych to 5 kg

