

Link do produktu: <https://www.selmex.com.pl/folia-poliimidowa-0-15-mm-p-78909.html>



# Folia Poliimidowa 0,15 mm

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Cena brutto      | 396,69 zł        |
| Cena netto       | 322,51 zł        |
| Dostępność       | Dostępny od ręki |
| Numer katalogowy | F-P 0,15         |

## Opis produktu

|                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Właściwości:                                                                                                                                                                                                                             |
| Kolor: bursztynowy - transparentny                                                                                                                                                                                                       |
| Wysokość rolki (mm): 910                                                                                                                                                                                                                 |
| Wytrzymałość naprężenia MD/TD (Mpa): ≥110 / ≥95                                                                                                                                                                                          |
| Wydłużenie przy zerwaniu MD/TD (%): ≥35                                                                                                                                                                                                  |
| Stopień kurczenia MD i TD   150°C/ 400°C (%) : ≤1.0 / ≤3.0                                                                                                                                                                               |
| Powierzchnia rezystancyjna 200 °C (Ω): ≥1.0x10 <sup>11</sup>                                                                                                                                                                             |
| Gramatura (gr/1m <sup>2</sup> ): 213 gr/1m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                  |
| Ilość metrów kwadratowych na 1kg: 4,69 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                          |
| Folia Poliimidowa PI (Polyimide)                                                                                                                                                                                                         |
| Klasa izolacji: H (180°C)                                                                                                                                                                                                                |
| doskonałe właściwości fizyczne: wytrzymałość na rozciąganie, pełzanie, przecinanie, ścieranie, rozpuszczalniki i chemikalia.                                                                                                             |
| Nie ma temperatury topnienia i może być stosowany w zakresie temperatur od -269°C do 350°.                                                                                                                                               |
| Może być używany w stałej temperaturze 240°C.                                                                                                                                                                                            |
| Posiada wysoką wytrzymałość dielektryczną, co czyni go idealnym materiałem izolacyjnym do stosowania przy wysokim napięciu.                                                                                                              |
| Odporna na promieniowanie i światło ultrafioletowe.                                                                                                                                                                                      |
| Jest odporny na działanie płomieni zgodnie z normą: UL 94 V-O.                                                                                                                                                                           |
| Zalety:                                                                                                                                                                                                                                  |
| wysoka wydajność mechaniczna                                                                                                                                                                                                             |
| wyższa zdolność do adaptacji do temperatury                                                                                                                                                                                              |
| doskonała wytrzymałość na rozciąganie i ściskanie                                                                                                                                                                                        |
| wyjątkowa odporność chemiczna                                                                                                                                                                                                            |
| przejrzystość w wielu zastosowaniach mikrofalowych                                                                                                                                                                                       |
| odporność na promieniowanie                                                                                                                                                                                                              |
| Zastosowanie:                                                                                                                                                                                                                            |
| Zastosowany w izolacji kriogenicznej, maskowaniu w wysokiej temperaturze, ochronie złotego palca płytki drukowanej, styków podczas łutowania, izolacji transformatorów, silników i cewek, kabli światłowodowych, paneli słonecznych itp. |
| Idealny materiał izolacyjny do zastosowania przy wysokim napięciu                                                                                                                                                                        |

---

Nadaje się do izolacji akumulatorów

Izolacja przewodów miedzianych

Do utwardzania kompozytów

Używany w przemyśle elektronicznym do przewodów elastycznych i jako folia izolacyjna na drutach magnetycznych