

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/pasta-lutownicza-easy-print-250g-olowiowa-strzykawka-p-3753.html>



## Pasta lutownicza Easy Print 250g ołowiowa + strzykawka

Cena brutto	<b>284,99 zł</b>
Cena netto	<b>231,70 zł</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>AGT-031</b>
Kod producenta	<b>ART.AGT-031</b>
Kod EAN	<b>5901764329411</b>
Producent	<b>AG TermoPasty</b>

### Opis produktu

#### Pasta EasyPrint 250g ołowiowa + strzykawka



Marka AG TermoPasty prezentuje niezawodną pastę lutowniczą Easy Print Sn62Pb36Ag2, model ART.AGT-031, zamkniętą w solidnym, metalowym pudełku o pojemności 250 g. Jest to innowacyjny środek ołowiuowy stworzony specjalnie z myślą o bardzo precyzyjnym lutowaniu komponentów SMD, stanowiący idealny wybór dla profesjonalnych warsztatów i średnich linii produkcyjnych. Wysoka jakość składników, w tym 62% cyny, 36% ołowiu oraz uszlachetniające 2% srebra, gwarantuje niezwykle skuteczne, wybitnie trwałe i niezawodne połączenia na każdej płytce PCB. Ta wysoce plastyczna, szara pasta jest w pełni zgodna z rygorystycznymi normami branżowymi ISO 9454 1223 oraz J-STD-004 REM-1, co ostatecznie potwierdza jej najwyższą klasę i bezpieczeństwo. Co więcej, w zestawie znajduje się dodatkowy topnik, który można użyć do ewentualnego rozrzedzenia pasty lub uzdatniania mieszaniny źle przechowywanej.

## Szczegółowa lista parametrów i funkcji

- Marka: **AG TermoPasty**
- Model: **ART.AGT-031**
- Klasyczny i solidny stop lutowniczy (62% cyny, 36% ołowiu, 2% srebra)
- Pojemność: **250 g**
- Brak potrzeby mycia układu po lutowaniu, formuła No Clean nie powoduje powstawania korozji
- Posiada rygorystyczne certyfikaty przemysłowe ISO 9454 1223 oraz J-STD-004 REM-1
- Bardzo szybki i powtarzalny druk z maksymalną prędkością rakli na poziomie aż do 150 mm/s
- Pełne i wierne odtwarzanie konturów gwarantowane przez długie 8 godzin pracy
- Ponadprzeciętna siła klejenia i moc stabilizacji utrzymująca się nawet przez pełne 24 godziny od nałożenia
- Duża wierność odtwarzania szczegółów i absolutna redukcja wady kuleczkowania pasty
- Żel w pełni neutralny chemicznie, całkowicie przyjazny dla wrażliwych i delikatnych materiałów PCB

## Zastosowania produktu

- Wysoce precyzyjne, seryjne lutowanie wrażliwych elementów SMD, zarówno w warsztatach profesjonalnych jak i na produkcji
- Przeznaczenie do wszystkich powszechnych urządzeń stosowanych do lutowania rozpliwowego (Piec strefowy lub HotAir)
- Niezawodne lutowanie w standardowej atmosferze tlenowej, a także z pełnym powodzeniem w beztlenowej atmosferze z azotu
- Precyzyjne drukowanie z wykorzystaniem dedykowanych szablonów elektroformatowanych bądź precyzyjnie ciętych laserem
- Idealna pojemność 250 g dedykowana do regularnego napełniania maszyn drukujących i obsługi większych zleceń lutowniczych

Właściwości fizykochemiczne	
Wygląd	Szara pasta
Zapach	Brak
Gęstość	~4,6 g/cm <sup>3</sup>
Uziarnienie	15-25 µm (dla pojemności 20, 40g) / 25-45 µm (dla 6, 250, 500g)
Kleistość	1,0 G/mm <sup>2</sup> po 24 h
Przydatność do druku	Ponad 8 h
Rodzaj spoiwa	Sn62Pb36Ag2
Klasyfikacja topnika	REL - 0
Test chromatografii bibułowej na Cl (Norma IPC TM 650)	Spełnia (REL - 0)
Oporność powierzchniowa rezystancji (85°C, w 85%)	>2,6*10 <sup>10</sup> Ω (po 7 dniach)
Okres przydatności	6 miesięcy

## Instrukcja obsługi

Pasta ołowiuowa Easy Print to produkt przemysłowy przeznaczony wyłącznie do certyfikowanego użytku zawodowego na stanowiskach lutowniczych. Przed użyciem należy zapoznać się z kartą charakterystyki BHP. Pastę należy doprowadzić do temperatury otoczenia 23–26°C (nie przekraczając 28°C) przed nakładaniem, aby uniknąć kondensacji wilgoci.

Nałóż odmierzoną porcję bezpośrednio na czyste pola miedziane lub przez metalowy szablon. Przy użyciu przemysłowej drukarki lub rakli zachowaj nacisk 1,5–3 N/cm i prędkość 25–150 mm/s, aby uzyskać stabilny wałek pasty o średnicy 15–20 mm. Następnie ogrzej obwód metodą rozpliwową za pomocą Hot Air lub pieca wielostrefowego, dostosowując temperaturę roboczą do profilu lutowniczego Sn62Pb36Ag2.

---

Pasta należy do klasy No Clean – po ostygnięciu układ jest gotowy do użycia bez mycia. W razie potrzeby można zastosować zmywacz PCB alkoholowy. Nie mieszać pasty świeżej z utlenioną, ponieważ obniża to właściwości produktu.

### Zasady magazynowania

Z uwagi na dużą wagę i związaną z tym trwałość zawiesiny, a w szczególności powszechnie występujące zjawisko grawitacyjnego opadania ciężkiego proszku metalicznego (sedymentacji), metalowe puszkę 250g z opisywanym produktem należy nieprzerwanie składować w certyfikowanych komorach chłodniczych. Rygorystycznie wymagane jest stałe zachowanie chłodnej temperatury z wąskiego zakresu pomiarowego od 3°C do 7°C. Jeśli zachowane są te obostrzenia, stabilny okres całkowitej przydatności materiału wynosi gwarantowane, pełne 6 miesięcy. Metalowe pudełka magazynowe muszą bezwzględnie i zawsze pozostawać bardzo szczelnie zaplombowane po każdym użyciu produkcyjnym, co niezawodnie uchroni je przed wyschnięciem wyparowujących rozpuszczalników.

### Dodatkowe materiały:



[Karta techniczna](#)



[Karta charakterystyki](#)