

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/eco-5-cyna-bezolowiowa-z-topnikiem-snag03cu07-1mm-16gbroquetas-p-13710.html>

ECO 5 cyna bezołowiowa z topnikiem SnAg03Cu07 1mm 16g BROQUETAS

Cena brutto	13,00 zł
Cena netto	10,57 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ECO5-1/16G
Kod EAN	5905567118579
Producent	BROQUETAS

Opis produktu

ECO 5 Cyna bezołowiowa z topnikiem SnAg03Cu07 1mm 16g BROQUETAS



Charakterystyka i zastosowanie stopu

Spoivo lutownicze BROQUETAS ECO 5 to wysokiej jakości stop bezołowiowy, zaprojektowany jako ekologiczna alternatywa dla tradycyjnych lutów ołowiowych. Dzięki precyzyjnie dobranej mieszance cyny, srebra (0,3%) oraz miedzi (0,7%), produkt ten oferuje doskonałe właściwości mechaniczne i przewodnictwo elektryczne, przewyższające standardowe stopy SnCu. Druk o średnicy **1 mm** dostarczany jest w wygodnej fiolce o wadze **16 g**, co czyni go idealnym narzędziem dla serwisantów, hobbystów oraz do drobnych prac naprawczych, gdzie liczy się mobilność i precyzja dozowania. Stop ten jest w pełni zgodny z dyrektywą **RoHS** oraz normą ISO 9453, gwarantując bezpieczeństwo użytkownika i brak substancji niebezpiecznych.

Właściwości topnika i termika

Kluczowym elementem spoiwa jest zawarty w rdzeniu topnik PW-15, oparty na żywicach syntetycznych i pozbawiony halogenków (klasa **RELO** wg J-STD-004). Jest to topnik typu **no-clean**, co oznacza, że jego pozostałości po lutowaniu są minimalne, przezroczyste i nie wykazują właściwości korozyjnych, dzięki czemu nie wymagają zmywania. Spoiwo charakteryzuje się temperaturą topnienia w zakresie **217°C - 227°C** (zakres solidus-liquidus), co zapewnia szybkie zwilżanie powierzchni i trwałe połączenia. Brak rozprysków oraz wysoka prędkość lutowania sprawiają, że produkt ten doskonale sprawdza się w montażu nowoczesnych podzespołów elektronicznych.



Skład chemiczny stopu

Pierwiastek	Symbol	Zawartość procentowa
Cyna	Sn	Reszta (baza)
Miedź	Cu	0.7%
Srebro	Ag	0.3%

Parametry techniczne

	Dane techniczne produktu
Srednica drutu	1.0 mm
Temperatura topnienia	217°C (solidus) - 227°C (liquidus)
Gęstość stopu	7.4 g/cm ³
Typ topnika	PW-15 (No-clean, bezhalogenkowy)
Klasyfikacja topnika	RELO (wg J-STD-004)
Zawartość topnika	1.1%
Waga opakowania	16 g

Zestaw zawiera:

1 x Fiolka z cyną BROQUETAS ECO 5 (16g, 1mm)