

INFORMACJA TECHNICZNA

Dostawca / Generalny

Przedstawiciel: Jürgen Armack Sp. z o.o.
Regon: 570167371, NIP: 764-10-06-603, KRS: 0000013485
ul. Rzemieślnicza 14; 64-920 Piła
Tel. 0048 67 2126883; 0048 67 2140477
www.armack.pl; e-mail: info@armack.pl

Nazwa produktu: armack Drut do lutowania miękkiego ED26 (LC60)

Forma dostawy: drut rdzeniowy o średnicy od 0,5 do 4,0 mm

Opakowanie jednostkowe: szpulki: 100g, 250g, 500g i 1.000g

Skład chemiczny: Sn 59,5 – 60,5%; Pb reszta

Dopuszczalne zanieczyszczenia: Sb 0,2%; Bi 0,1%; Cd 0,002%; Cu 0,08%; Ni 0,01%; Au 0,05%; Ag 0,05%; Al 0,001%; As 0,03%; Fe 0,02%; Zn 0,001%

Ciężar właściwy: 8,5 g/cm³

Wytrzymałość na zrywanie: 535kgf/cm²

Wydłużenie przy zerwaniu: ok. 40%

Solidus - Likwidus: 183 - 190 °C

Temperatura pracy grota: 340 – 420°C

Norma techniczna stopu: ISO 9453:2020

Oznaczenie stopu: Sn60Pb40

Zawartość topnika w spoiwie: 2,5 +/- 0,2%

Zawartość halogenków w topniku: < 0,5 %

Norma techniczna topnika: DIN 8511

Oznaczenie topnika: F-SW 26

Norma techniczna topnika: ISO 9454-1:2016

Oznaczenie topnika: 1.1.2.B

Charakterystyka topnika: Topnik na bazie kalafonii oraz organicznego aktywatora halogenowego. Bardzo dobrze rozpuszcza tlenki i nawilża spoinę. Do czyszczenia i usuwania resztek topnika stosować rozpuszczalniki organiczne np. IPA.

Charakterystyka produktu: Stop Sn60Pb40 wyprodukowany w pierwszym wytopie cyny i ołowiu, rdzeń wypełniony 2,5% topnika.

Uwaga: **Spoivo zawiera ołów.** W trakcie lutowania (obróbki termicznej) powstają niebezpieczne opary. Przestrzegać instrukcji bezpiecznego stosowania. Zapoznać się z informacją dostarczoną przez producenta. Do zastosowania zawodowego.

Zastosowanie:

Spoiwo LC60 używane jest do lutowania precyzyjnego ręcznego i automatycznego w przemyśle elektronicznym i elektrotechnicznym, gdzie nie wymaga się stosowania dyrektywy ROHS.

UWAGA:

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej opierają się na wiedzy dostępnej nam w dniu ostatniej aktualizacji dokumentu i są uważane za dokładne. Niemniej jednak, żadne dane zawarte w tej karcie nie mogą być traktowane jako gwarancja jakichkolwiek właściwości produktu. Nie ponosimy odpowiedzialności za wyniki uzyskane ani za szkody powstałe w wyniku wykorzystania informacji zawartych w niniejszej karcie danych. Nie ponosimy również żadnej odpowiedzialności za niewłaściwe użycie produktu. Użytkownicy powinni we własnym zakresie zweryfikować przydatność i kompletność informacji w odniesieniu do konkretnego planowanego zastosowania produktu. Ponieważ końcowe zastosowanie produktu nie znajduje się pod naszą bezpośrednią kontrolą, obowiązkiem użytkownika jest pełne przestrzeganie obowiązujących przepisów i regulacji z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy. Szczegółowe informacje o zagrożeniach, właściwościach, bezpiecznym stosowaniu oraz postępowaniu awaryjnym w przypadku kontaktu z mieszaniną zawarte są w karcie charakterystyki.

Data:

wrzesień 2026