

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 Pasta do lutowania LF Nr 3

Rodzaj opakowań:

butelki plastikowe PE (100g, 250g)

Opakowanie zbiorcze:

karton: 90 i 20 szt.

Oznaczenie stopu proszku:

Sn97Cu3

Norma techniczna:

ISO 9453

Skład chemiczny proszku:

Sn 97%; Cu 3%

Zawartość w masie:

60% wagowych

Solidus - Likwidus:

230 - 250°C

Temperatura robocza:

240°C

Oznaczenie topnika:

3214

Norma techniczna:

ISO 9454-1

Oznaczenie topnika:

3.1.1.C

Norma techniczna:

DIN EN 29454-1

Skład chemiczny topnika:

Topnik wysokoaktywny o stałej konsystencji stanowiący mieszaninę soli nieorganicznych (chlorku cynku i chlorku amonu) w nośniku organicznym. Resztki topnika są rozpuszczalne w zimnej wodzie.

Zawartość w masie:

40% wagowych

Pasta nie zawiera żadnych substancji, dla których istnieją ograniczenia określone w dyrektywie 2011/65/UE („RoHS”) (ołów, kadm, rtęć, chrom sześciowartościowy, PBB lub PBDE).

Zastosowanie:

Pasta z cyną LF nr 3 spełnia wszystkie kryteria DVGW i stosowana jest do lutowania miękkiego rur i kształtek miedzianych w instalacji ciepłej i zimnej wody pitnej oraz c.o. Miejsca połączeń oczyścić do połysku metalicznego przy pomocy czyścika niemetalicznego. Na oczyszczoną końcówkę rury nanieść przy pomocy pędzelka cienką warstwę pasty, po czym rurę wsunąć do oporu w mufę złączki. Za pomocą odpowiedniego źródła ciepła podgrzewać równomiernie złącze, aż do momentu, gdy przyłożony do krawędzi lut będzie się swobodnie topić i utworzy zamknięty widoczny pierścień. Po zakończeniu lutowania miejsce połączenia przetrzeć wilgotną szmatką, a instalację przepłukać wodą zgodnie z przepisami. Unikać bezpośredniego kontaktu pasty szczególnie ze zranioną skórą. Miejsce pracy powinno być odpowiednio wietrzane.

Atesty:

DVGW, PZH

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