

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 Lut miękki Nr 3

Forma dostawy:

druk monolityczny o średnicy 2,0; 2,5; 3,0 mm

Opakowanie jednostkowe:

szpulka: 100 i 250g

Opakowanie zbiorcze:

karton 100 i 50 szt.

Skład chemiczny:

Sn97%; Cu3%

Dopuszczalne zanieczyszczenia:

Pb 0,01; Sb 0,05; Bi 0,1; Cd 0,001; In 0,05; Ag 0,05; Al. 0,001

Gęstość:

7,3 g/cm³

Przewodność elektryczna:

ok. 7,5 m/Ωmm³

Wytrzymałość na zrywanie:

S235: 25 MPa; Cu: 30 MPa; Ms: 20 MPa;

Solidus - Likwidus:

230 - 250 °C

Temp. robocza:

235 °C

Norma techniczna:

ISO 9453

Oznaczenie stopu:

Sn97Cu3

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

Zastosowanie:

Zgodnie z przepisami DVGW lut miękki Nr 3 przeznaczony jest do lutowania miękkiego rur i kształtek miedzianych w instalacjach ciepłej i zimnej wody pitnej. Złącze podgrzewać równomiernie, aż do momentu, gdy przyłożony do krawędzi lut będzie się swobodnie topił i w całości wypełni szczelinę. Spoina odporna jest na temperaturę pracy do 110 °C.

Atesty:

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