

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 twardy ZnAl2

Forma dostawy:

pręty rdzeniowe 1,6 – 2,0 mm

Opakowanie jednostkowe:

karton: 1 kg

Opakowanie zbiorcze:

karton 25 kg

Skład chemiczny:

Zn 98%; Al 2%

Gęstość:

6,9 g/cm³

Wytrzymałość na rozciąganie:

-

Rozszerzanie się:

ok 60%

Solidus - Likwidus:

380 - 405 °C

Temp. robocza:

ok. 415 °C

Norma techniczna:

DIN 8513

Oznaczenie stopu:

ZnAl2

Norma techniczna:

ISO 17672

Oznaczenie stopu:

-

Zastosowanie:

ZnAl2 jest cynkowo-aluminiowym stopem (spoiwem) przeznaczonym do lutowania twardego. Znajduje zastosowanie w niskotemperaturowym lutowaniu połączeń typu: aluminium - aluminium, aluminium - miedź, aluminium - mosiądz oraz aluminium - stal nierdzewna. Do typowych metod lutowania należą lutowanie płomieniowe, indukcyjne oraz piecowe. Główne obszary zastosowania obejmują produkcję wymienników ciepła, klimatyzatorów, skraplaczy oraz samochodowych układów chłodniczych.

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