



KLEJ AISI

Opis

Klej ogniotwały AISI produkowany jest z wypełniaczy oraz spoiw nieorganicznych. Wyszuszony może pracować do temperatury 1400°C.

Własności fizyczne i termiczne

Temperatura klasyfikacyjna	1450°C
Kolor	biały
Gęstość w stanie dostawy	do 1400 kg/m ³
Gęstość po wypaleniu	do 1300 kg/m ³
Skurczliwość po wysuszeniu w 105°C	do 0,5%
Skurczliwość po wypaleniu w 1000°C	do 0,9%
Temperatura pracy ciągłej	do 1400°C

Dostawa

Klej dostarczany jest w stanie gotowym do użycia. Okres trwałości do 3 miesięcy od daty dostawy. Do wyrobu załączona jest instrukcja stosowania i atest jakościowy.

Zakres zastosowań

Główne zastosowania to:

- łączenie materiałów izolacyjnych glinokrzemianowych,
- łączenie materiałów glinokrzemianowych z ceramiką zwartą
- powlekanie powierzchni glinokrzemianowych włóknistych i zwartych

Sposób użycia

Przed nałożeniem kleju należy dokładnie oczyścić łączone powierzchnie. Przed zastosowaniem klej zaleca się wymieszać. Po nałożeniu kleju łączone powierzchnie należy docisnąć aż do chwili wysuszenia. Grubość nałożonej warstwy kleju zależy od rodzaju łączonych powierzchni i mieści się w zakresie 0,5 do 2 mm.

W temperaturze pokojowej czas suszenia wynosi do 24 godzin, w temperaturze podwyższonej (80 do 100°C) do 2 godzin.