

Aluminiowa taśma termiczna z włókna szklanego

Produkty

- T-WS 20 alu
- T-WS 30 alu
- T-WS 40 alu
- T-WS 50 alu



W skrócie

Taśma wykonana jest z wysokiej jakości włókna szklanego, co stanowi o wyjątkowej odporności na działanie wysokich temperatur, aż do 600°C. Powierzchnia taśmy została pokryta warstwą aluminium, która dodatkowo odbija ciepło, zwiększając efektywność izolacji i ochronę przed promieniowaniem cieplnym. Kluczową cechą produktu jest jego samoprzylepność, którą zawdzięcza zastosowaniu mocnego i trwałego kleju. Ten specjalistyczny klej zapewnia pewne i stabilne mocowanie do różnorodnych powierzchni, eliminując potrzebę stosowania dodatkowych mocowań.

Korzyści

- Alu

Warstwa aluminium o grubości 18 mikronów
- 8-1

Doskonałe właściwości izolacyjne
- S

Samoprzylepna
- 👍

Prosty montaż
- 📏

Optymalna długość

Montaż

- 1 Dokładnie oczyścić i odtłuścić powierzchnię.
- 2 Odetnij odpowiednią długość taśmy.
- 3 Ostrożnie usunąć folię zabezpieczającą klej i równomiernie przyklej do powierzchni.
- 4 Wygładź taśmę, by usunąć ewentualne pęcherzyki powietrza.

Gdzie stosować

- ✓ Izolacja termiczna przewodów dolotowych i wydechowych
- ✓ Zabezpieczanie komory silnika, grodzi, osłon termicznych
- ✓ Ochrona zbiorników paliwa, przewodów wentylacyjnych i elementów maszyn
- ✓ Do zastosowań w motoryzacji, przemyśle, energetyce i systemach HVAC,
- ✓ Jako taśma termiczna do silnika, eliminując ryzyko przegrzewania się komponentów mechanicznych

Specyfikacja techniczna

Producent:	Bitmat
Rodzaj kleju:	Akrylowy
Surowiec:	Włókno szklane powlekane aluminium
Grubość aluminium:	18µ
Samoprzylepność:	Tak
Szerokość (mm):	20, 30, 40, 50
Długość rolki:	5 m
Odporność temperaturowa:	do 600°C
Normy przeciwpożarowe/aprobaty:	IMO Moduły B i D

Najważniejsze właściwości

Ekstremalna odporność termiczna

Największą zaletą taśmy jest jej niezrównana odporność na temperatury do 600°C. Dzięki temu idealnie nadaje się do zastosowań w otoczeniu, gdzie standardowe materiały izolacyjne zawodzą

Łatwość montażu

Samoprzylepna formuła taśmy gwarantuje szybki i prosty montaż, nie wymagając specjalistycznych narzędzi ani dodatkowych klejów. Mocny klej zapewnia natychmiastowe i trwałe przyleganie.



Doskonałe właściwości izolacyjne

Połączenie włókna szklanego i aluminium zapewnia skuteczną barierę termiczną, minimalizując straty ciepła lub chroniąc wrażliwe komponenty przed jego nadmiernym wpływem.

Wszechstronność zastosowań

Dostępność w czterech wariantach szerokości sprawia, że taśma jest uniwersalnym rozwiązaniem do wielu zastosowań, od drobnych napraw po większe projekty izolacyjne.

