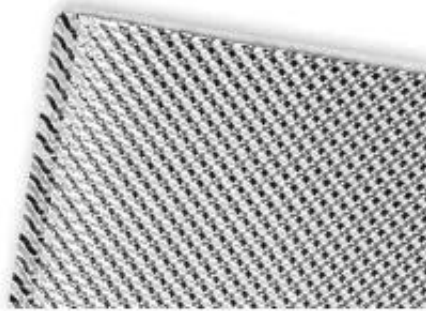


Link do produktu: <https://bizongarage.pl/oslona-termiczna-blacha-do-zgrzewania-i-spawania-nierdzewna-fmicpro-z-mata-krzemowa-do-turbo-downpipe-kolektora-100x60cm-005mm-p-29916.html>



Ośłona termiczna / blacha do zgrzewania i spawania nierdzewna FMIC.Pro z matą krzemową do turbo, downpipe, kolektora - 100x60cm, 0.05mm

Cena brutto	154,99 zł
Cena netto	126,01 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	331570027
Kod producenta	FP-INC-C-100-60-0.5
Kod EAN	5907502288989.0

Opis produktu

Ośłona termiczna do zgrzewania/spawania FMIC.Pro do turbo, downpipe

Profesjonalna osłona termiczna FMIC.Pro znajduje szerokie zastosowanie w motorsporcie. Znakomicie nadaje się do izolowania wysokich temperatur z elementów układu wydechowego, np. kolektorów, downpipe, tłumików, katalizatorów oraz turbosprężarek. Wykonana z żaroodpornej stali nierdzewnej. Wysoka odporność na temperatury metariału, z którego wykonana jest osłona pozwoliła zmniejszyć grubość termoizolacji, co w połączeniu z tłoczeniem znacznie ułatwia formowanie i dopasowywanie blachy do izolowanego elementu. Jest łatwa w zgrzewaniu i niezwykle wytrzymała. Produkt do profesjonalnych zastosowań, wybierany przez zawodowych kierowców.

Wymiary maty: 100x60cm

Materiał: Stal nierdzewna SS304

Grubość: 0.05mm

Mata Krzemowa Termoizolacyjna Wysokotemperaturowa FMIC.PRO to niezastąpione rozwiązanie termoizolacyjne, zaprojektowane z myślą o ekstremalnych warunkach pracy, takich jak układy wydechowe, turbosprężarki, kolektory wydechowe, itd. Dzięki swojej wszechstronności i niezawodności, produkt ten pozwala poprawić wydajność silnika, zmniejszając straty energii oraz chronić kluczowe komponenty przed szkodliwym działaniem wysokich temperatur. Idealna do zastosowań w tuningu, motorsporcie, pojazdach użytkowych oraz wszędzie tam, gdzie wydajność, trwałość i niezawodność są priorytetem.

Kluczowe właściwości:

- **Temperatura pracy ciągłej:** 1260°C - umożliwia długotrwałe i niezawodne działanie w warunkach ekstremalnego obciążenia termicznego.
- **Temperatura topnienia:** przekraczająca 1700°C - zapewnia bezpieczeństwo i stabilność w najbardziej wymagających aplikacjach.
- **Izolacja cieplna na najwyższym poziomie:** minimalizuje straty ciepła, skutecznie poprawiając efektywność układów, takich jak kolektory wydechowe, turbosprężarki czy systemy chłodzenia.

Zastosowanie w motorsporcie i tuningu:

Mata Krzemowa Termoizolacyjna FMIC.PRO to kluczowy element w projektach mających na celu poprawę osiągnięć pojazdu. Dzięki zastosowaniu jej w kluczowych miejscach:

-
1. **Układy wydechowe:** Ograniczenie strat ciepła w kolektorach wydechowych i rurach wydechowych tym samym pozwala zwiększyć efektywność odprowadzania spalin, co przekłada się na lepszą wydajność silnika.
 2. **Turbosprężarki:** Ograniczenie nagrzewania się otoczenia turbosprężarki poprawia efektywność sprężania powietrza, zachowanie wyższej temperatury spalin pozwala na lepsze wykorzystanie energii gazów wydechowych.
 3. **Komora silnika:** Zmniejszenie przenikania ciepła do wrażliwych komponentów, takich jak przewody elektryczne czy elementy układu paliwowego, wydłuża ich żywotność i poprawia bezpieczeństwo. Mniejsza temperatura w komorze silnika pozwala na obniżenie temperatury powietrza zasysanego !

Korzyści:

- **Zwiększenie mocy silnika:** Utrzymanie optymalnych temperatur w kluczowych podzespołach poprawia ich wydajność i niezawodność.
- **Zmniejszenie zużycia paliwa:** Lepsze zarządzanie temperaturą sprzyja efektywniejszemu spalaniu.
- **Bezpieczeństwo:** Redukcja przenikania wysokich temperatur do wnętrza pojazdu oraz ochrona sąsiadujących komponentów poprawiają komfort i bezpieczeństwo użytkownika.

Dodatkowe cechy:

- **Niska masa:** lekka i kompaktowa konstrukcja minimalizuje dodatkowe obciążenie pojazdu, co ma kluczowe znaczenie w sportach motorowych, gdzie każdy gram wpływa na osiągi i dynamikę jazdy.
- **Łatwa instalacja:** możliwość dopasowania do nieregularnych powierzchni umożliwia szerokie zastosowanie w różnych częściach pojazdu.

Odporność chemiczna: wysoka wytrzymałość na działanie paliw, olejów i spalin.

Wymiary: 100x60 cm , grubość 5mm