

Link do produktu: <https://www.emtix.pl/httpsemtixplproduktyaquasol-fiback-weld-backing-tape-p-819.html>

Taśma backingowa z włókna szklanego do ochrony spawu 64mmx12,5m 600AMP

Cena brutto	559,90 zł
Cena netto	455,20 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	RG350218

Opis produktu

Aquasol Fiback to taśma backingowa wykonana z wysokiej jakości włókna szklanego z krawędziami pokrytymi aluminium folią z klejem akrylowym. Jest to innowacyjne rozwiązanie eliminujące lub znacznie ograniczające konieczność tzw. *back purging* (stosowania gazu ochronnego od tyłu spawu). Wersje 200 AMP (lekka) i 600 AMP (ciężka) pozwalają na spawanie różnych materiałów: stal węglowa, stal nierdzewna, stopy niklu, duplex, miedź. Centrum taśmy wytrzymuje temperatury do $\approx 550\text{ }^{\circ}\text{C}$, sam klej do $\approx 260\text{ }^{\circ}\text{C}$. Taśma jest elastyczna – dopasowuje się do rur, zbiorników, powierzchni zakrzywionych i nierównych – co zmniejsza ryzyko nieszczelności, pęknięć czy przerw w spoinie.

Zalety:

- eliminuje potrzebę pełnego back purgingu – oszczędzasz gaz i czas
- odporność cieplna: centrum włókna do $\sim 550\text{ }^{\circ}\text{C}$, klej/aluminium do $\sim 260\text{-}300\text{ }^{\circ}\text{C}$
- prąd roboczy do 600 A w wersji heavy duty
- bez halogenów i fluorowęglowodorów; bez rtęci, ołowiu itd. – bezpieczniejsza praca i mniejszy wpływ na środowisko

Zastosowanie:

Spawanie rur, zbiorników, konstrukcji ciśnieniowych, płyt, arkuszy – szczególnie tam, gdzie back purge jest trudny lub drogi. Spawanie metodami TIG, MIG, SMAW.

Zamów **Aquasol Fiback** już dziś – skontaktuj się z nami, aby dobrać wersję 200 AMP lub 600 AMP idealną do Twojego zastosowania i zwiększ jakość spoin oraz efektywność pracy!

Dane techniczne

Materiał	aluminium + włókno szklane; klej akrylowy bez halogenów i fluorowęglowodorów
Odporność temperaturowa – klej	$\approx 260\text{ }^{\circ}\text{C}$ (500 $^{\circ}\text{F}$)
Odporność temperaturowa – włókno szklane	$\approx 550\text{ }^{\circ}\text{C}$ (1022 $^{\circ}\text{F}$)
Odporność temperaturowa – folia aluminiowa	około 593 $^{\circ}\text{F}$ ($\sim 310\text{-}320\text{ }^{\circ}\text{C}$) dla aluminium? (lub specyfikacja: aluminium folia $\approx 593\text{ }^{\circ}\text{F}$)
Klasy prądowe	Light Duty: 200 AMP; Heavy Duty: 600 AMP
Wersje szerokości	2.5" ($\approx 64\text{ mm}$), 4.0" ($\approx 102\text{ mm}$)

Wersje długości rolki
Zgodność procesów spawania
Zastosowanie materiałowe

; dla 600 AMP: ~12,5 m
SMAW (stick), TIG, MIG
stal węglowa, stal nierdzewna, stopy niklu, duplex, miedź etc.

Instrukcja GPSR

Informacje dotyczące bezpieczeństwa produktu (OGólna regulacja bezpieczeństwa produktów - GPSR):

- Przeznaczenie: wyłącznie do zastosowań spawalniczych przemysłowych.
- Utrzymuj powierzchnie czyste i wolne od tłuszczu / rdzy przed nałożeniem taśmy.
- Unikaj kontaktu kleju z wilgocią lub zanieczyszczeniami - mogą osłabić przyleganie.
- Podczas spawania stosuj odpowiednią odzież ochronną: maskę spawalniczą, rękawice, okulary ochronne, odzież trudnopalną.
- Upewnij się, że taśma jest dobrze przylegająca na całej długości krawędzi więzy spawu, aby zapobiec przenikaniu tlenu.
- Po zakończeniu spawania odczekaj do ostygnięcia zanim usuń taśmę - gorąca może poparzyć.
- Składowanie: przechowywać w temperaturze pokojowej ([Aquasol Welding](#))
- Utylizacja: odpady taśmy (aluminium + włókno szklane + klej) użytkować zgodnie z lokalnymi przepisami - segregować jeśli wymagane, nie palić.