

Link do produktu: <https://www.emtix.pl/httpsemtixplproduktyaquasol-fiback-weld-backing-tape-p-820.html>

Taśma backingowa z włókna szklanego do ochrony spawu 101mmx12,5m 600AMP

Cena brutto	869,90 zł
Cena netto	707,24 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	RG350219

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). Taśma 600 AMP (ciężka) pozwala 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 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 °F)
Odporność temperaturowa – włókno szklane	$\approx 550\text{ }^{\circ}\text{C}$ (1022 °F)
Odporność temperaturowa – folia aluminiowa	około 593 °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	dla 600 AMP: $\sim 12,5\text{ m}$
Zgodność procesów spawania	SMAW (stick), TIG, MIG
Zastosowanie materiałowe	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.