



## FIREWIRE MASHUP VOLCANIC ROB MACHADO DAN MANN FUTURES FINS

Codice: HMSH- -3-VOL-3WHT

€ 855,00



### FIREWIRE MASHUP VOLCANIC ROB MACHADO DAN MANN FUTURES FINS

Due menti unite. Rob Machado e Dan Mann hanno creato la Mashup: una fusione dei loro design più popolari: Seaside e Spitfire.

Entrambi i designer hanno passato del tempo a mescolare e abbinare i loro elementi preferiti di ogni shape, e sono approdati su qualcosa che va veloce con onde deboli come la Seaside ma che si esprime anche verticalmente con onde buone come lo Spitfire.

Il Mashup è l'ultimo groveler sfornato dai due. E anche la tavola definitiva per tutti i giorni.

"Firewire Volcanic è la nuova tecnologia di produzione di Firewire Surfboards che migliora la velocità, il controllo, la risposta e la resistenza delle tue tavole da surf. Firewire Surfboards non smette di innovare sia nei processi che nell'inserimento di nuovi materiali, per ottenere tavole da surf con il miglior rapporto prestazioni/durata sul mercato. Questa nuova tecnologia che Volcanic porta sul mercato, grazie all'incorporazione di nuovi materiali, promette di offrire più velocità, migliore risposta e maggiore resistenza. La nuova laminazione vulcanica di Firewire offre prestazioni simili alla fibra di carbonio in termini di peso, flessibilità e risposta. Ma a differenza di questo, la fibra di basalto che proviene da materiali puramente organici combinata con la bioresina, è un'alternativa ECO all'uso del tessuto in fibra di carbonio e della resina epossidica standard."

La novità principale di questo tipo di costruzione è il tessuto in fibra di basalto che viene utilizzato per laminare la tavola. Questo tessuto è costituito da fibre di basalto estruse da rocce vulcaniche, che vengono frantumate, fuse ed estruse in un tessuto che forma il tessuto.

La fabbricazione del tessuto di basalto richiede la fusione della roccia di basalto, frantumata e lavata, a circa 1500°C.

La roccia fusa viene quindi estrusa attraverso piccoli ugelli per produrre filamenti di fibre di basalto. Questi filamenti vengono tagliati in fibre a stelo lungo e intrecciati in fibre di stoffa per laminare la tavola.

Questo tessuto ha caratteristiche simili al carbonio in termini di resistenza e peso, tuttavia, poiché le fibre provengono da materie prime organiche, se combinate con bioresine, fungono da alternativa ECO leggermente migliore rispetto all'utilizzo del tessuto tradizionale in fibra di vetro.

Dettaglio in tessuto in fibra di basalto Vantaggi della fibra di basalto.

La fibra di basalto esiste da decenni, ma è relativamente nuova ai polimeri rinforzati con fibre (FRP) e ai compositi strutturali

**Surfcorner Store**  
Viale Umago 27 47921 Rimini, Italy

+39 0541 083880

Url: [https://www.surfcornerstore.it/firewire\\_mashup\\_volcanic\\_rob\\_machado\\_dan\\_mann\\_futures\\_fins](https://www.surfcornerstore.it/firewire_mashup_volcanic_rob_machado_dan_mann_futures_fins)



quando si tratta di costruire tavole da surf.

Questo tessuto in fibra di basalto ha i seguenti vantaggi se lo confrontiamo con altri tipi di tessuti di fibre diverse che vengono utilizzati per fabbricare tavole da surf:

- Ha una composizione chimica simile alla fibra di vetro, anche se ha migliori caratteristiche di resistenza, ed è altamente resistente all'attacco alcalino, acido e salino, che lo rende un candidato perfetto per la fabbricazione di tavole da surf.
- Rispetto al carbonio e alla fibra aramidica, ha una maggiore resistenza all'ossidazione, maggiore resistenza alle radiazioni, compressione relativa e resistenza al taglio.
- Supporta temperature più elevate rispetto alla fibra di carbonio, motivo per cui è ampiamente utilizzato nell'industria aerospaziale nella creazione di razzi e motori.

Le caratteristiche di elasticità di questa fibra sono superiori a quelle della tradizionale fibra di carbonio, il che permette alla tavola di avere più flex, donando una sensazione più naturale sotto i piedi.

Length  
Width  
Thickness  
Volume

5'2"  
19 5/16"  
2 5/16"  
24.9 L

5'4"  
19 5/16"  
2 7/16"  
27.1 L

5'5"  
19 5/16"  
2 1/2"  
28.7 L

5'6"  
19 ?"  
2 9/16"  
30.1 L

5'7"  
19 11/16"  
2 ?"  
31.4 L

5'8"  
19 ?"

#### Surfcorner Store

Viale Umago 27 47921 Rimini, Italy

+39 0541 083880

Url: [https://www.surfcornerstore.it/firewire\\_mashup\\_volcanic\\_rob\\_machado\\_dan\\_mann\\_futures\\_fins](https://www.surfcornerstore.it/firewire_mashup_volcanic_rob_machado_dan_mann_futures_fins)



2 11/16"  
32.8 L

5&#39;9"  
19 15/16"  
2 3/4"  
34.2 L

5&#39;10"  
20 1/16"  
2 3/4"  
35.8 L

6&#39;0"  
20 ?"  
2 ?"  
38.5 L

6&#39;2"  
20 3/4"  
3"  
41.6 L

6&#39;4"  
21"  
3 ?"  
44.1 L

6&#39;6"  
21 ?"  
3 3/16"  
47.4 L

**Surfcorner Store**

Viale Umago 27 47921 Rimini, Italy

+39 0541 083880

Url: [https://www.surfcornerstore.it/firewire\\_mashup\\_volcanic\\_rob\\_machado\\_dan\\_mann\\_futures\\_fins](https://www.surfcornerstore.it/firewire_mashup_volcanic_rob_machado_dan_mann_futures_fins)