



vendite@tecno2.it  
+39 011 8224969



**Benda in Fibra Composita di Basalto.** Composta di Fibra di Basalto, colore titanio scuro con effetto riflettente, **Isolamento Termico da -250°C a +980° C.** Prodotto per applicazione Aeronautica , Nautica e Motorsport.

**La Fibra Composita di Basalto**, è un materiale ricavato da **roccia effusiva di origine vulcanica** e trasformato in fibra.

Questo materiale si presta ad applicazioni estreme in termini di temperatura. La benda termica in fibra di basalto può essere utilizzata in ambienti con **temperature operative estreme** che vanno dalla **temperatura minima di -250° C** alla **temperatura massima di +980° C**. La Guaina lavora come **protezione anti fuoco a tempo limitato fino a +1371° C (limite di Fire Barrier)**. **La benda in fibra di basalto è la Benda con il più alto range operativo di utilizzo, pari a 850° C (da -250° a + 980° C).**

Queste caratteristiche la rendono assoluta protagonista nelle applicazioni in ambito Aeronautico, Motoristico , Nautico ed in tutti quei settori caratterizzati da temperature operative estreme sia di segno positivo, sia di segno negativo.

Le bende termiche in fibra di basalto sono disponibili in 2 spessori e due altezze differenti, tutte le bende sono lunghe 15mt.

- Spessore 1,5mm altezza 50mm lunghezza totale 15mt
- Spessore 2mm altezza 50mm lunghezza totale 15mt
- Spessore 1,5mm altezza 25mm lunghezza totale 15mt
- Spessore 2mm altezza 25mm lunghezza totale 15mt

Consigli per l'installazione :

la benda termica in fibra di Basalto color titanio scuro ,al contrario delle piu tradizionali bende termiche fibroceramiche non necessita di essere bagnata durante la posa e l'installazione.