

## **Nastro e tessuto in fibra ceramica**

E' un manufatto tessile fabbricato mediante moderni e speciali Telai "METAG" .

La tessitura può essere piana o diagonale e viene impiegato filato Ceramico con rinforzo vetro o inconel .

Il nastro può variare in spessore da 2mm a 5mm con la possibilità di produrre nastri in altezza di fascia compresa tra 10 e 330 mm.

Per alcune esigenze particolari si produce il Nastro a scaletta rado al centro per facilitare l'inserimento delle viti di chiusura delle flange.

È possibile renderli adesivi su un lato per facilitarne l'impiego in determinati impieghi.

Il Tessuto in fibra di Ceramica ha altezza in fascia di 1000 mm con spessore di mm 2-3- 5

### **Campi di utilizzo:**

Cantieristica

Forni industriali

Caldaie

Condotte fumi

Coibentazioni in genere

### **Caratteristiche tecniche:**

Temperatura di riferimento: 650°C con filato ceramico rinforzo vetro - 1250°C con filato ceramico rinforzo Inconel

Colore: Bianco -Grigio

Misure: spessore 2-3-5mm - Altezza fascia da 10 a 330mm

Peso Specifico medio : 0,15 – 0,20 g/cm<sup>3</sup>

Molto flessibile

### **Composizione chimica:**

85% Fibra Ceramica

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 44%

SiO<sub>2</sub> 50%

ZnO<sub>2</sub> 5%

B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 15

15% Cellulosa - Fili di Vetro E - Fili di Acciaio