

## **Nastro e tessuto in fibra di vetro HT 75**

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

La tessitura può essere piana o diagonale e viene impiegato filato di Vetro HT 75 .

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

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

I nastri vengono generalmente prodotti in rotoli da 25 – 50 metri.

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

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

### **Campi di utilizzo:**

Cantieristica

Forni industriali

Caldaje

Condotte fumi

Coibentazioni in genere

### **Caratteristiche tecniche :**

Ø fibre del filato per la trecciatura : da 6 - 9 micron

Temperatura di riferimento: 750°C

Colore: Azzurro

### **Composizione Chimica**

SiO<sub>2</sub> 56-60%

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 12-14%

CaO 16-18%

MgO 4%

B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 6-7%

Na<sub>2</sub>O + K<sub>2</sub>O < 1%