

## Treccia in fibra di vetro VHT Eco

E' un manufatto tessile molto robusto e resistente solitamente impiegato come guarnizione per temperature sino a 1050°C .

Si presenta come un insieme di fili di colore verdino intrecciati tra loro, l'imbottitura interna è costituita da trecce della stessa qualità lavorati a maglia larga che con una seconda lavorazione vengono compattati e rinchiusi da una trecciatura molto fitta utilizzando un titolo del filato molto più resistente.

A seconda dell'impiego può essere utilizzato per la sua produzione un filato VHT Eco rinforzato vetro o rinforzato nichel cromo.

### Campi di utilizzo:

Cantieristica  
Forni industriali  
Caldaie  
Condotte fumi  
Coibentazioni in genere

### Caratteristiche tecniche :

Temperatura di riferimento: 650°C con filato rinforzo vetro - 1050°C con filato rinforzo Ni-Cr

Colore: Verdino

Densità del manufatto : da 0,6 a 1,0 gr /cm<sup>3</sup>

Diametro delle fibre del filato utilizzato: da 3,5 a 5 micron

Diametri disponibili : da Ø 5mm a Ø120mm - Sezione quadra : da mm 5 x 5 a mm 100 x100

Confezioni: bobine da mt. 10 a mt. 100 a seconda della misura.

### Composizione Chimica :

SiO<sub>2</sub> 63-67%

CaO 29-33%

MgO 2-4%

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> < 1%

Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> + TiO<sub>2</sub> < 1%