

## Guaina e tubolare in fibra ceramica

La GUAINA o CALZA è un manufatto prodotto con filati di Ceramica su macchine trecciatrici chiamate perimetrali.

Lo spessore della parete della guaina può variare da 1 a 3 mm, e il diametro interno della guaina può variare da mm 10 fino ad un massimo di mm 75 .

Il tubolare viene prodotto su telaio e a differenza della guaina non è elastico.

### Impieghi:

Isolamento termico di tubi metallici e flessibili.

Isolamento termico cavi elettrici

### 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

Diametri disponibili : da Ø mm 10 a Ø mm 75

Confezioni: bobine da mt. 25 a mt. 100 a seconda della misura.

### 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