

Guaina e tubolare in fibra di vetro VHT Eco

La Guaina o Calza è un manufatto prodotto con filati di vetro VHT Eco su macchine trecciatrici 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

Caldaje

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

Diametro delle fibre del filato per la trecciatura 3,5 - 5 micron

Diametri disponibili : da Ø mm 10 a Ø mm 75

Confezioni: bobine da mt. 25 a mt. 100 .

Composizione Chimica :

SiO₂ 63-67%

CaO 29-33%

MgO 2-4%

Al₂O₃ < 1%

Fe₂O₃ + TiO₂ < 1%