

Treccia in fibra di vetro HT 75

E' un manufatto tessile solitamente impiegato come guarnizione per temperature sino a 750°C .

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

Campi di utilizzo:

Cantieristica
Forni industriali
Caldaie
Condotte fumi
Coibentazioni in genere

Caratteristiche tecniche :

Temperatura di riferimento: 750°C

Colore: Azzurro

Densità del manufatto : 0,6 – 1,0 gr/cm³

Ø fibre del filato per la trecciatura 6 - 9 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

SiO₂ 56-60%

Al₂O₃ 12-14%

CaO 16-18%

MgO 4%

B₂O₃ 6-7%

Na₂O + K₂O < 1%