

Cordone Isolante in fibra di vetro VHT Eco calzato rado e fitto

E' un manufatto tessile in Fibra di vetro VHT Eco idoneo per temperature sino a 1050°C impiegato per guarnizioni e coibentazioni.

Si presenta come un cordone più o meno soffice, a seconda della densità del materassino di fibra BIO ECOWOOL utilizzato per l'imbottitura, con attorno una trecciatura di contenimento fitta o rada realizzata con filati in Fibra di Vetro VHT Eco.

La trecciatura esterna può essere eseguita utilizzando:

un filato VHT Eco rinforzato vetro idoneo per temperature sino a 650°C

un filato VHT Eco rinforzato nichel cromo idoneo per temperature sino a 1050°C

Caratteristiche tecniche :

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

Colore: Verdino – Bianco

Ø Fibre VHT Eco : 3,5 - 5 micron

Peso Specifico medio del cordone : 0,15 – 0,35 g/cm³

Diametri ottenibili: da Ø mm 8 a Ø mm 100 - Sezione quadra: da mm 8 x 8 a mm 100 x 100

Composizione chimica :

SiO₂ 63-65 %

ZrO₂ < 2 %

CaO 29 – 33 %

MgO 2 - 4 %

Al₂O₃ < 1 %