

Cordone Isolante in fibra di vetro VHT Eco calzato rado

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 in fibra BIO ECOWOOL utilizzato per l'imbottitura con attorno una trecciatura RADA di contenimento 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

Il cordone Rado, grazie alle sue ottime doti di elasticità, viene utilizzato come guarnizione per porte di forni, condotte fumi, flange e dove necessita un prodotto molto morbido e flessibile.

È possibile eseguire all'esterno del cordone VHT Eco una trecciatura rada di rinforzo in AISI 304.

Caratteristiche tecniche :

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

Colore: Verde – Bianco

Ø Fibre : 3,5 -5 micron

Peso Specifico medio del cordone fitto : 0,15 – 0,20 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 %