

Cordone in fibra ceramica rado

Con eventuale rinforzo esterno in Aisi 304

E' un manufatto tessile ceramico, usato per guarnizioni o coibentazioni.

Si presenta come un cordone più o meno soffice, a seconda del tipo di materassino di fibra ceramica utilizzato per l'imbottitura, con attorno una trecciatura rada di contenimento realizzata con filato di ceramica.

E' possibile all'occorrenza rinforzarlo esternamente con filo in Aisi 304

Data la sua particolare composizione e struttura, il cordone rado viene utilizzato come giunto di dilatazione tra carpenterie e refrattario, tra refrattario e refrattario, tra flange e grazie al suo basso peso specifico, come coibente per fasciatura di tubazioni e condotte.

Caratteristiche tecniche :

Composizione chimica esterna e imbottitura

Al₂O₃ 47,00%

Materassino densità 96-128 Kg/m³

SiO₂ 52,00%

Altri 1,00%

Temperatura di riferimento: 650°C con filato ceramico rinforzo vetro - 1250°C con filato ceramico rinforzo Inconel

Peso specifico medio del cordone 0,20 - 0,25 g/cm³

Colore Bianco grigio

Misure da Ø 8 a Ø 100 mm ---- da 10 x 10 a 100 x 100mm

Confezioni: Bobine da mt. 10 a mt. 100 a seconda della misura