



www.universalinsulating.it

Cordone in fibra ceramica rado fitto

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 o fitta 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, il cordone fitto presentando ottime doti di elasticità, viene utilizzato soprattutto come guarnizione per porte, sportelli, paratie, condotte fumi di forni e caldaie e in considerazione della convenienza economica del prodotto, come battuta carri nell'industria del laterizio.

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 - 0,35 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