

## **Cordone in fibra ceramica 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 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 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 anche con rinforzo esterno semi fitto in Aisi 304.

### **Caratteristiche tecniche :**

Composizione chimica esterna e imbottitura

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 47,00%

Materassino densità 96-128 Kg/m<sup>3</sup>

SiO<sub>2</sub> 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 0,30 - 0,35 g/cm<sup>3</sup>

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