

THERMOMILL

INFORMAZIONE PER IL PRODOTTO

Il TERMOMILL è una guarnizione di qualità garantita, realizzata in avanzate materie prime. Prodotta in filato di vetro testurizzato FINITEXT® EG109. Questo filato sia un prodotto volumizzato da fibre di filamento uniformemente disorientate. Il TERMOMILL è costituita da 3 nastri (lo spessore dipende da desiderato dimensione finale), di alta densità, fabbricata a speciali macchine di tessitura da trecciatura multistrato, ben confezionata nella rete d'acciaio sopra di quale è stato intrecciato un strato di tenuta ulteriore da filato di vetro testurizzato e filamento d'acciaio termoresistente. I nastri esterni rappresentano la superficie di lavoro e ne devono essere posizionati contro al coltello. Per una maggiore comodità, per segnalazione della superficie non-lavorativa sopra di essa è stata messa una riga rossa.



Gli strati interni ne sono fatti da spessi densi nastri tessuti, che danno la resistenza, densità e flessibilità del prodotto.

IMPIEGO

Il TERMOMILL si impiega di tenuta statica ai coperchi, porte dei forni, fornelli, mulini ecc. Questo prodotto sia un risultato dal esperienza di lunga durata nella sigillazione dei mulini nelle centrali elettriche per il taglio e trasporto del carbone. La costruzione ed i materiali, utilizzati in TERMOMILL ne sono selezionati in modo di assicurare un funzionamento lungo ed affidabile durante l'apertura e la chiusura.

TERMOMILL si installa in canale o nella porta (a seconda della costruzione dell'attrezzatura) in modo da essere posizionato contro il dente della porta.

Il filato di vetro negli strati più alti viene armata da filamento d'acciaio e la rete ulteriore d'acciaio protegge aggiuntivamente dal taglio, protegge il cuore del danneggiamenti e possiede una resistenza migliore d'abrasivi, in risultato di che, ci abbiamo ottenuto una tenuta maggiore ed allungata vita operativa.

Può essere usato illimitatamente con i gas inerti, alcuni solventi ecc.

La guarnizione deve essere tagliata con un disco di taglio abrasivo a spessore di 1mm.

I VANTAGGI

La resistenza, elasticità, flessibilità e molto buona resistenza termica. Le proprietà migliori rispetto alle trecce diagonalmente intrecciati, che ne sono utilizzati tradizionalmente. La rete d'acciaio e l'ulteriore filamento d'acciaio assicurano la migliore resistenza al taglio e al danneggiamento della superficie di tenuta. Grazie agli elementi d'acciaio nella guarnizione dopo il montaggio iniziale essa prende la forma della superficie di tenuta e garantisce l'elastico sigillamento del letto.

I PARAMETRI TECNICI

Temperatura di esercizio: +550°C Al picco 650°C

pH: 6-11

Dimensioni standard: Su richiesta cliente

QUALITÀ

L'intero processo di produzione si realizza sotto un controllo rigoroso, in corrispondenza delle esigenze di ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.

IMPATTO SULLA SALUTE UMANA

Non è constatato.