



ART.300

THERMOCHECK RINGS

ANELLI PER IL CONTROLLO DELLA TEMPERATURA

Assumi il controllo del processo di cottura.
Nella produzione della Zirconia, un controllo accurato del processo di cottura è di fondamentale importanza: il risultato condiziona direttamente la qualità del prodotto finale.



Come funzionano

Gli anelli devono essere posizionati nel forno del quale è richiesta una valutazione delle prestazioni termiche. Dopo aver collocato gli anelli nella posizione desiderata, il processo di cottura può avere luogo. Al termine del ciclo di cottura i diametri degli anelli devono essere misurati.

Gli anelli per il controllo della temperatura sono indicatori ceramici accuratissimi della quantità di calore assorbito durante il ciclo di cottura.

Gli anelli Thermocheck misurano sia il calore irradiato nel forno che il calore trasferito tramite le guarnizioni del forno ecc. durante l'intero ciclo di cottura.

Conversione della temperatura

Il diametro misurato dell'anello è convertito in temperatura utilizzando la tabella di conversione della temperatura inserita in ogni prodotto. Ogni tabella è specifica per quel particolare lotto di anelli.

Misurazioni

La contrazione dell'anello riflette la quantità di calore assorbita nel punto in cui l'anello è stato posizionato nel forno. Il diametro può essere facilmente misurato con l'ausilio di un micrometro.

L'anello deve essere posizionato correttamente nel micrometro per ottenere una misurazione accurata.

Per ottenere una misura affidabile i diametri devono sempre essere misurati in una posizione fissa.

ART. P300 THERMOCHECK RINGS

Bianco, intervallo di temperatura 1450/1750°C.

Il pacchetto contiene 15 anelli.

Tabella di conversione della temperatura inclusa.

Si richiede un micrometro digitale per le misurazioni, con una lettura 1/1000.