

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto a strisciamento con flangia IGUS A500FM-1214-07 è progettato per applicazioni nel settore alimentare, offrendo resistenza a temperature elevate e a sostanze chimiche aggressive. Realizzato in materiale iglidur® A500, garantisce un funzionamento esente da lubrificazione e manutenzione.

Specifiche Tecniche

- **Diametro interno (d1):** 12 mm
- **Diametro esterno (d2):** 14 mm
- **Diametro flangia (d3):** 20 mm
- **Lunghezza totale (b1):** 7 mm
- **Spessore flangia (b2):** 1 mm
- **Materiale:** iglidur® A500
- **Durezza Shore D:** 83
- **Temperatura operativa:** da -100°C a +250°C
- **Assorbimento di umidità:** molto basso
- **Resistenza chimica:** molto alta
- **Conformità:** FDA e EU 10/2011

Applicazioni Tipiche

- Industria alimentare
- Industria delle bevande
- Tecnologia medica

Caratteristiche Principali

- Resistente a temperature elevate
- Elevata resistenza chimica
- Funzionamento senza lubrificazione
- Basso assorbimento di umidità
- Conformità alle normative FDA e EU 10/2011

Note

Le dimensioni e le tolleranze dei cuscinetti iglidur® dipendono dal materiale e dallo spessore della parete. I cuscinetti con basso assorbimento di umidità possono essere

installati con una minore tolleranza di gioco. In generale, maggiore è lo spessore della parete, maggiori devono essere le tolleranze di gioco.

Montaggio

I cuscinetti iglidur® sono progettati per essere montati a pressione. Il diametro interno si adatta alla tolleranza appropriata solo dopo l'inserimento nell'alloggiamento. L'eccesso di interferenza può arrivare fino al 2% del diametro interno, garantendo un montaggio sicuro e prevenendo movimenti assiali o radiali nell'alloggiamento.

Riferimenti

Per ulteriori informazioni, consultare la pagina del prodotto sul sito IGUS: [iglidur® A500, cuscinetto con flangia](#)