

Características dos rolamentos SUC200 FRM



Fig. 1 - Foto rolamento série SUC200 FRM

Materiais

Os anéis interno e externo, esferas e parafusos de fixação dos rolamentos da série SUC200, são fabricados em aço inoxidável do tipo martensítico AISI 440C, sendo que, esse tipo de aço inoxidável tem como característica ser magnético devido a ausência de níquel em sua composição química.

O slinger, a gaiola e os rebites são fabricados em aço inox do tipo austenítico - AISI 304.

Temperatura de operação

-30°C / 22F até +100°C / 212F

Resistência a corrosão

Os rolamentos da série SUC200 possuem uma ótima resistência à corrosão, principalmente em ambientes sujeitos a ataque ácido, alcalino e névoa salina.

Folga radial

A folga radial do rolamento SUC200 é C3.

Lubrificação

Pré-lubrificado com graxa aprovada pela USDA grau H1, isenta de óleos minerais, própria para operar em ambientes da indústria alimentícia, farmacêutica, etc.

Vedação

Tipo Slinger, lábios de vedação em silicone.

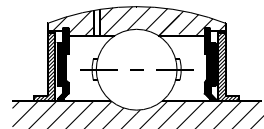


Fig. 2 - Vedação

Nomenclatura

SUC200

SUC200 série de rolamento com fixação por parafusos, serviço normal, em aço inox