

## Características dos rolamentos SS6 / SS60 / SS62 FRM



Fig. 1 - Foto rolamento  
série SS6, SS60 e SS62

### Materiais

Os anéis interno e externo e as esferas dos rolamentos das séries SS6, SS60 e SS62 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.

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 das séries SS60 2RS, SS62 2RS e Miniaturas possuem uma ótima resistência à corrosão, principalmente em ambientes sujeitos a ataque ácido, alcalino e névoa salina.

### Folga radial

A folga radial dos rolamentos SS6, SS60 e SS62 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 2RS em silicone.

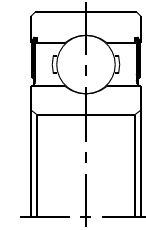


Fig. 2 - Vedação

### Nomenclatura

SS6 2RS	SS60 2RS	SS62 2RS
SS	série de rolamento em aço inoxidável	
6/60/62	séries de rolamentos rígidos de uma carreira de esferas	
2RS	designa vedação com contato	